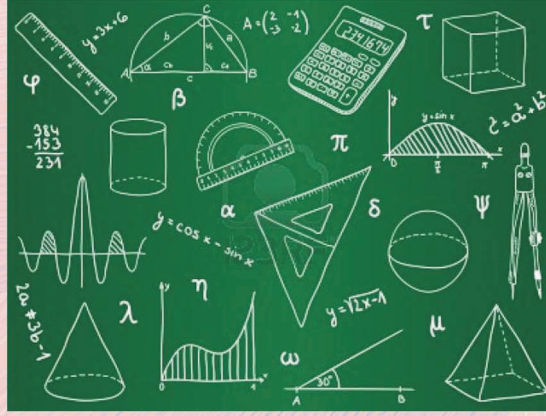




गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती)

Fundamental Glossary of Mathematics (English-Hindi-Gujarati)

ગણિતનો મૂળભૂત શબ્દકોશ (અંગ્રેજી-હિંદી-ગુજરાતી)



भारत सरकार
GOVERNMENT OF INDIA



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग)
Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education)

गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती)

Fundamental Glossary of Mathematics
(English-Hindi-Gujarati)

ગણિતનો મૂળભૂત શબ્દકોશ (અંગ્રેજી-હિંદી-ગુજરાતી)



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
भारत सरकार



Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education)
Government of India

© भारत सरकार
© Government of India

प्रथम संस्करण, 2017

मूल्य : निःशुल्क

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम
नई दिल्ली-110066

विषय सूची

संपादन एवं समन्वय	iv
प्रस्तावना	v
Introduction	vii
प्रस्तावना	ix
संपादकीय	xi
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत मानक शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	xiii
Principles for Evolution of Standard Technical Terminology Approved by the Commission for Scientific and Technical Terminology	xvi
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दकोश आयोग द्वारा स्वीकृत शब्दकोश निर्माण सिद्धांत	xix
गणित की मूलभूत शब्दावली के निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी	xxii
शब्दावली	1-188

संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक
प्रोफेसर अरुनीश कुडर
अध्यक्ष

संपादक
विजय राज सिंह शेखावत
स. वैज्ञानिक अधिकारी (गणित)

प्रकाशन एकक
डॉ. पी.एन. शुक्ल
सहायक निदेशक

प्रस्तावना

भारतीय भाषाओं में ज्ञान-विज्ञान के प्रचार-प्रसार तथा विश्वविद्यालय स्तर पर शिक्षण माध्यम के रूप में हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं के विकास के लिए, राष्ट्रपति के आदेश से, भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधीन सन् 1961 में वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग की स्थापना की। स्थापना के पश्चात आयोग ने विभिन्न विषयों की तकनीकी शब्दावली का निर्माण, अखिल भारतीय शब्दावली, परिभाषा कोशों, चयनिकाओं, पाठमालाओं व विश्वविद्यालय स्तर की हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की पुस्तकों के निर्माण के विविध प्रयास किए हैं। विज्ञान की शब्दावली को हिंदी में उपलब्ध करवाने की योजना के अंतर्गत सन् 1994 में “बृहत् पारिभाषिक शब्द-संग्रह विज्ञान” का कम्प्यूटरीकृत और संशोधित संस्करण प्रकाशित हुआ। इसमें गणित, भौतिकी, रसायन, प्राणिविज्ञान, वनस्पति विज्ञान, भूगोल, भूविज्ञान और गृह विज्ञान जैसे विषयों की लगभग 1,30,000 प्रविष्टियां समावेशित थी। इसके बाद विषयवार परिवर्धित एवं संशोधित शब्द-संग्रहों के प्रकाशन की योजना के अंतर्गत सन् 1996 में “गणित शब्द-संग्रह (अंग्रेजी-हिंदी)” का कम्प्यूटरीकृत संस्करण प्रकाशित हुआ। जिसमें गणित व सम्बद्ध विषयों की लगभग 19000 प्रविष्टियां थी।

इन प्रयत्नों के होते हुए भी यह प्रतीत हुआ की आयोग द्वारा प्रतिष्ठापित शब्दावली का प्रयोग वांछित स्तर तक नहीं हो पा रहा है। इस उद्देश्य को ध्यान में रखते हुए आयोग द्वारा विज्ञान की प्रमुख शाखाओं में विषयवार मूलभूत शब्दावली की योजना का सूत्रपात किया गया तथा इसके अंतर्गत आयोग ने “गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी)” का प्रकाशन सन् 1997 में किया। जिसमें सामान्य प्रयोग में आने वाले लगभग 3500 महत्त्वपूर्ण आधारभूत शब्दों का समावेश किया गया। इस बात का विशेष ध्यान रखा गया कि संकलन में केवल ऐसे शब्दों का ही उल्लेख हो जिन्हें स्नातक तथा स्नातकोत्तर स्तर के छात्र, शोध-छात्र, शिक्षक इत्यादि प्रयोग में लाते हों।

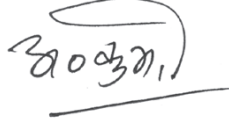
वर्तमान परिपेक्ष्य में भाषाओं के संरक्षण व संवर्धन हेतु एवं विभिन्न भाषाओं में शैक्षणिक-विषयों के अध्ययन के महत्त्व को देखते हुए आयोग

द्वारा यह निर्णय लिया गया कि हिंदी की तरह ही आधुनिक भारतीय भाषाओं में भी मानविकी और विज्ञान के विषयों की तकनीकी शब्दावली का निर्माण किया जाए। इसके फलस्वरूप त्रिभाषी कोश “गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती)” के निर्माण की महत्त्वाकांक्षी योजना आरम्भ की गई। इस योजना हेतु “गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी)” 1997, को ही आधार शब्दावली के रूप में ग्रहण किया गया है। लक्ष्य-पूर्ति हेतु विभिन्न शैक्षणिक-संस्थानों में तकनीकी-सत्रों, बैठकों का आयोजन किया गया तथा इस शब्दावली को वर्ष 2017 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर इसका प्रकाशन किया जा रहा है।

राष्ट्रीय महत्त्व की इस परियोजना को सफल बनाने हेतु इससे जुड़े विषय विशेषज्ञों, गुजराती भाषाविदों तथा आयोग, विश्वविद्यालयों, संस्थानों के अधिकारियों का योगदान प्रशंसनीय रहा है, जो प्रत्यक्ष और परोक्ष रूप से इसमें सहायक अथवा इससे संबद्ध रहे हैं। इस परियोजना की सफल पूर्ति के लिए सरदार पटेल विश्वविद्यालय, वल्लभ विद्यानगर के गणित विभाग ने पूर्ण सहयोग प्रदान किया। इस कार्यक्रम को सफल बनाने में आयोग के गणित विषय के प्रभारी अधिकारी तथा सहायक वैज्ञानिक अधिकारी श्री विजय राज सिंह शेखावत ने अथक प्रयास किये हैं।

शब्दावली-निर्माण में अत्यंत सावधानी बरतने का प्रयास किया गया है। पाठकों द्वारा त्रुटि-संशोधन तथा सुधार सम्बन्धी सुझाव सादर आमंत्रित हैं। आशा है, यह त्रिभाषी शब्दावली गणित सहित अनेक विषयों के अध्यापकों एवं अनुसंधानकर्ताओं के लिए उपयोगी सिद्ध होगी तथा इस नवीन शब्दावली का व्यापक स्वागत और उपयोग होगा।

नई दिल्ली


(प्रो. अवनीश कुमार)
अध्यक्ष

Introduction

The Government of India's Human Resource Development Ministry established the Commission for Scientific and Technical Terminology in pursuance of the Presidential order in 1961 for popularisation and propagation of scientific knowledge in Hindi and other Indian languages as medium of education at university level. After establishment, the Commission has evolved the scientific and technical terms of different subjects, pan- Indian terminology, definitional dictionaries, digests, readings and also attempted to publish university level books in Hindi and other Indian languages. A revised and computerised "Comprehensive Glossary of Technical Terms-Sciences" was published in 1994 under the scheme to make available the science terminology in Hindi. It included about 1, 30,000 entries pertaining to Mathematics, Physics, Chemistry, Biology, Geography, Geology and Home Science. After this, under the scheme of publication of subject wise comprehensive and revised glossaries, a computerised version of 'Glossary of Mathematics' was published in 1996. It included 19000 entries of Mathematics and its allied subjects.

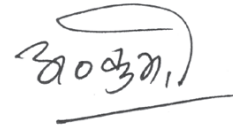
In spite of all these efforts it was felt that the usage of established terminology has not reached a desired level, and keeping this objective in view, the Commission has started to bring out fundamental glossaries in important branches of sciences, and under this scheme the 'Fundamental Glossary of Mathematics (English-Hindi)' was published in 1997. In this glossary, 3500 important and fundamental terms were included. Special care has been taken to see that only such scientific and selected terms were included which are commonly used by graduate and post-graduate students, research scholars and teachers.

In the present scenario, for preservation and promotion of languages and considering the importance of learning academic subjects in various languages, the Commission decided that technical terminology of the subjects under the areas of humanities and sciences be evolved in modern Indian languages in the way they are available

in Hindi. Under this scheme, an ambitious project was taken up for the preparation of a trilingual glossary, 'Fundamental Glossary of Mathematics (English-Hindi-Gujarati)'. For this 'Fundamental Glossary of Mathematics (English-Hindi)' 1997, has taken as base glossary. Many technical sessions and meetings were held in relation to the project at various educational institutes and the glossary is being published after successful completion in 2017.

This is to acknowledge the help rendered by the concerned subject experts, Gujarati linguists, and the contribution offered by the officials of the Commission, Universities and institutions who directly or indirectly assisted towards the successful completion of this task of national importance. Full cooperation was extended by the Department of Mathematics, Sardar Patel University (Vallabh Vidhyanagar) towards the successful completion of the project. The entire programme was the outcome of the sincere efforts made by the officer-in-charge, Mr. Vijay Raj Singh Shekhawat, Assistant Scientific Officer (Mathematics)

Extreme care has been taken in the preparation of the glossary. Yet, there may be a few errors. Suggestions from the readers for error-rectification and improvement will be highly appreciated. It is expected that this trilingual glossary will be beneficial for teachers, researchers and students of various disciplines, especially of mathematics and this new compendium would be widely appreciated and prove useful.



New Delhi

(Prof. Avanish Kumar)
Chairman

પ્રસ્તાવના

ભારતીય ભાષાઓમાં જ્ઞાન-વિજ્ઞાનના પ્રચાર-પ્રસાર તથા યુનિવર્સિટી કક્ષાએ શિક્ષણના માધ્યમ સ્વરૂપે હિંદી તથા અન્ય ભારતીય ભાષાઓના વિકાસ માટે, રાષ્ટ્રપતિના આદેશથી, ભારત સરકારે માનવ સંસાધન વિકાસ મંત્રાલયના આશ્રયે ઈ.સ. 1961માં વૈજ્ઞાનિક અને તકનીકી શબ્દકોશ પંચની સ્થાપના કરી. સ્થાપના પછી પંચે વિવિધ વિષયોના તકનીકી શબ્દકોશોનું નિર્માણ, અખિલ ભારતીય શબ્દકોશ, પારિભાષિક કોશો, માધુકરી-સંચયિકાઓ, વાચનમાળાઓ અને યુનિવર્સિટી કક્ષાનાં હિંદી તથા અન્ય ભારતીય ભાષાઓનાં પુસ્તકોના નિર્માણના વિવિધ પ્રયાસો કર્યા છે. વિજ્ઞાનના શબ્દકોશને હિંદીમાં ઉપલબ્ધ કરાવવાની યોજના અંતર્ગત ઈ.સ. 1994માં 'બૃહત્ પારિભાષિક શબ્દ-સંગ્રહ વિજ્ઞાન'ની કમ્પ્યુટરીકૃત અને પરિષ્કૃત આવૃત્તિ પ્રકાશિત થઈ. તેમાં ગણિતશાસ્ત્ર, ભૌતિકશાસ્ત્ર, રસાયણશાસ્ત્ર, પ્રાણીશાસ્ત્ર, વનસ્પતિશાસ્ત્ર, ભૂગોળ, ભૂસ્તરશાસ્ત્ર અને ગૃહવિજ્ઞાન જેવા વિષયોના સંબંધિત 1,30,000 શબ્દો સમાવિષ્ટ છે. ત્યારબાદ વિષયવાર પરિવર્ધિત અને પરિષ્કૃત શબ્દ-સંગ્રહોના પ્રકાશનની યોજના અંતર્ગત ઈ.સ. 1996માં 'ગણિત શબ્દ-સંગ્રહ (અંગ્રેજી-હિંદી)'ની કમ્પ્યુટરીકૃત આવૃત્તિ પ્રકાશિત થઈ. જેમાં ગણિતશાસ્ત્ર અને તેની સાથે સંબંધિત વિષયોના 19000 શબ્દો સંગ્રહિત છે.

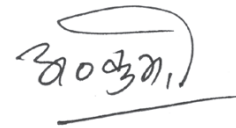
આ બધા પ્રયત્નો પછી પણ અનુભવે જણાયું કે સ્થાપિત શબ્દકોશ ઇચ્છિત કક્ષાએ પહોંચ્યો નથી અને આ જ ઉદ્દેશને ધ્યાનમાં રાખીને પંચ દ્વારા વિજ્ઞાનની પ્રમુખ શાખાઓમાં વિષયવાર મૂળભૂત શબ્દકોશની યોજનાની શરૂઆત કરવામાં આવી તથા તેના અંતર્ગત પંચે 'ગણિત કી મૂલભૂત શબ્દાવલી (અંગ્રેજી-હિંદી)'નું પ્રકાશન ઈ.સ. 1997માં કર્યું. જેમાં સામાન્ય વપરાશમાં આવતા હોય તેવા આશરે 3500 મહત્ત્વપૂર્ણ બુનિયાદી શબ્દોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો. એ વાતનું વિશેષ ધ્યાન રાખવામાં આવ્યું કે તેમાં ફક્ત એવા શબ્દોનાં સંકલન બાબતે જ ઉલ્લેખ હોય કે જેને સ્નાતક, અનુસ્નાતક કક્ષાએ વિદ્યાર્થીઓ, સંશોધક-વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો દ્વારા વપરાશમાં લેવાતા હોય.

વર્તમાન પરિપ્રેક્ષ્યમાં ભાષાઓનાં જતન અને સંવર્ધન માટે તથા વિવિધ ભાષાઓમાં શૈક્ષણિક વિષયોના અભ્યાસનું મહત્ત્વ જોતાં પંચ દ્વારા એવો

निर्णय लेवामां आव्यो के हिंदीनी जेम ज आधुनिक भारतीय भाषाओमां पए मानवविद्या अने विज्ञानना विषयोना तकनीकी शब्दकोशोनुं निर्माण करवामां आवे. येना इलस्वरूप त्रिभाषी कोश 'गणितनो मूलभूत शब्दकोश (अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती)'ना निर्माणनी महत्वाकांक्षी योजनानी शरूआत करवामां आवी. आ योजना माटे 'गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी)' 1997ने ज आधारभूत शब्दकोशना रूपमां लेवामां आवेल छे. आ हेतु पार पाडवा माटे विविध शैक्षणिक संस्थाओमां घणां तकनीकी-सत्रो अने बेठको योजवामां आवी अने वर्ष 2017मां आ शब्दकोशने सङ्गतापूर्वक पूर्ण करीने तेनुं प्रकाशन करवामां आवी रह्युं छे.

राष्ट्रीय महत्वनी आ योजनाने सङ्ग बनाववा माटे येमां जोडावेल विषय-निष्ठातो, गुजराती भाषाशास्त्रीओ तथा पंय, युनिवर्सिटीओ, संस्थाओना अधिकारीओनां प्रदान अने मदद प्रशंसनीय रह्यां छे के जेओये प्रत्यक्ष के परोक्ष रूपे आ कार्यमां सहाय अथवा साथ आप्यो छे. आ योजनाने सङ्गतापूर्वक परिपूर्णा करवामां सरदार पटेल युनिवर्सिटी, वल्लभ विद्यानगरना गणित विभागे पूर्ण सहयोग आप्यो छे. आ कार्यक्रमने सङ्ग बनाववामां पंयना गणित विषयना प्रभारी अधिकारी तथा सहायक वैज्ञानिक अधिकारी श्री विजयराजसिंह शेभावतना निष्ठावान प्रयत्नो भुबज उपयोगी नीवडया छे. आ राष्ट्रीय कार्यमां मददकर्ता उपरोक्त तमाम व्यक्तिओ तेमज संस्थाओनो आभार मानीये छीये.

आ शब्दकोशनुं निर्माण भूबज काण्ठपूर्वक करवामां आव्युं छे. तेम छतां अमुक क्षतियो होई शके छे. वाचको द्वारा क्षति सुधारणा अंगे थनार सूयनो आवकार्य छे. आशा राभवामां आवे छे के आ त्रिभाषी शब्दकोश गणित सहित अनेक विषयोना शिक्षको तेमज संशोधकोने उपयोगी नीवडशे अने तेने व्यापक रीते स्वीकारवामां आवशे.



नवी दिल्ली.

प्रा. अवनीश कुमार
अध्यक्ष

संपादकीय

भारत भाषाई विविधता वाला देश है, भाषाओं की विविधता ने भारतवर्ष को बहुभाषी देश बना दिया है। वास्तव में, कई भाषाएँ और बोलियाँ बोले जाने के कारण भारत अक्सर एक 'भाषाओं के संग्रहालय' के रूप में वर्णित है। किसी भी भाषा में शब्दावली निर्माण का कार्य, भाषा के आधुनिकीकरण का एक प्रमुख अंग है। विभिन्न भाषाओं में विज्ञान एवं मानविकी के विषयों की प्रामाणिक शब्दावली, किसी भी भाषा के संरक्षण एवं संवर्धन को मजबूती प्रदान करती है, साथ ही उपयोगकर्ता को अपने विचारों को परिशुद्धता से व्यक्त करने का अवसर भी देती है। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन, वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, भाषाओं में ज्ञान-विज्ञान के प्रचार-प्रसार एवं शैक्षणिक विषयों में प्रामाणिक शब्दावली निर्माण हेतु संवैधानिक संस्था है।

गुजरात पश्चिमी भारत में स्थित एक राज्य है। गुजरात राज्य का नाम, गुर्जरत्रा से आया है। गुर्जर एक समुदाय है। गुर्जरो का साम्राज्य सातवीं से आठवीं सदी तक गुर्जरत्रा या गुर्जरभूमि के नाम से जाना जाता था। वर्तमान भारत में इसकी उत्तरी-पश्चिमी सीमा जो अन्तर्राष्ट्रीय सीमा भी है, पाकिस्तान से लगी है। राजस्थान और मध्य प्रदेश इसके क्रमशः उत्तर एवं उत्तर-पूर्व में स्थित राज्य हैं। महाराष्ट्र इसके दक्षिण में है। अरब सागर इसकी पश्चिमी-दक्षिणी सीमा बनाता है। इसकी दक्षिणी सीमा पर दादरा एवं नगर-हवेली हैं। गुजरात राज्य की जनसंख्या 60,383,628 (2011 जनगणना के अनुसार) है, तथा साक्षरता प्रतिशत 79.31 है।

भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाएँ सूचीबद्ध हैं, गुजराती भाषा भी उनमें से एक है। इसकी लिपि गुजराती है। गुजराती, गुर्जर अपभ्रंश की बोली से विकसित भाषा है। भारत की दूसरी भाषाओं की तरह गुजराती भाषा का जन्म भी संस्कृत भाषा से हुआ है। 12वीं सदी से यह भाषा एक विशिष्ट रूप में पहुँच गयी थी, 18वीं सदी से बाद का समय गुजराती भाषा का आधुनिक काल माना जाता है। गुजराती साहित्य भारतीय भाषाओं के सबसे अधिक समृद्ध साहित्य में से है। वर्तमान भारत में गुजराती, गुजरात राज्य की आधिकारिक भाषा है, साथ ही दमन और दीव तथा दादरा और नगर हवेली संघ-शासित प्रदेशों में एक आधिकारिक भाषा है। भारत की

आबादी का लगभग 4.5% (1.21 अरब 2011 की जनगणना के अनुसार) जनसमूह गुजराती भाषा का उपयोग करता है। इस प्रकार भारत में लगभग 5.45 करोड़ लोगों द्वारा गुजराती भाषा बोली जाती है वहीं विश्व स्तर पर यह संख्या लगभग 6.5 करोड़ है ।

करोड़ों लोगों की भाषा गुजराती के प्रति केंद्र सरकार का दायित्व बनता है कि इसके प्रचार-प्रसार व साहित्य सृजन में पूर्ण सहयोग प्रदान करे। देश की सामासिक संस्कृति की दृष्टि से भी यह आवश्यक है। इसे ध्यान में रखते हुए “ वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग ” ने निर्णय लिया कि देश एवं राज्य के विद्वानों की सहायता से गुजराती भाषा में विज्ञान तथा मानविकी विषयों की प्रामाणिक तकनीकी शब्दावली का निर्माण कराया जाए और शब्दावली के प्रचार-प्रसार, उपयोगिता और एकरूपता की दृष्टि से इसका प्रकाशन द्विभाषी न होकर त्रिभाषी अर्थात् ‘अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती’ के रूप में प्रकाशित हो। इसके फलस्वरूप त्रिभाषी कोश “गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती)” के निर्माण की महत्वाकांक्षी योजना आरम्भ की गयी। इस में लगभग 3,500 प्रविष्टियाँ हैं। इस योजना हेतु “गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी)” 1997, को ही आधार शब्दावली लिया गया है ।

इस शब्दावली को पाठकों के समक्ष रखते समय विभिन्न विषयों की शब्दावली से समन्वय करने का प्रयास किया गया है । यह प्रथम व नवप्रयास है अतः संभव है कि इस में कुछ त्रुटियाँ रह गई हों। इस दिशा में पाठकों के सुझाव सादर आमंत्रित हैं, अगले संस्करण में सुझावों को कार्यान्वित करने का प्रयास किया जायेगा । इस अवसर पर मैं उन सभी विद्वानों, विषय-विशेषज्ञों, भाषाविदों की प्रशंसा करता हूँ जिन्होंने धैर्य, अथक परिश्रम और अत्यंत निष्ठा के साथ इस कार्य का निष्पादन किया।

मैं वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग के वर्तमान अध्यक्ष प्रो. अवनीश कुमार जी का भी हृदय से आभारी हूँ जिन्होंने मुझे इस दायित्व के योग्य समझा। मैं इस कार्य से जुड़े आयोग के वर्तमान अन्य अधिकारियों तथा सहयोगियों के प्रति भी आभार प्रकट करता हूँ जिनके अपेक्षित सहयोग के कारण इस शब्दावली को इस रूप में प्रकाशित करना संभव हो सका।

नई दिल्ली

विजय राज सिंह शेखावत
स. वैज्ञानिक अधिकारी (गणित)

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत मानक शब्दावली निर्माण के सिद्धांत

1. अंतरराष्ट्रीय शब्दों को यथासंभव उनके प्रचलित अंग्रेजी रूपों में ही अपनाना चाहिए और हिंदी व अन्य भारतीय भाषाओं की प्रकृति के अनुसार ही उनका लिप्यंतरण करना चाहिए। अंतरराष्ट्रीय शब्दावली के अंतर्गत निम्नलिखित उदाहरण दिए जा सकते हैं:
 - (क) तत्वों और यौगिकों के नाम, जैसे - हाइड्रोजन, कार्बनडाइआक्साइड, आदि।
 - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे - डाइन, कैलॉरी, एम्पियर, आदि।
 - (ग) ऐसे शब्द जो व्यक्तियों के नाम पर बनाए गए हैं, जैसे - मार्क्सवाद (कार्ल मार्क्स), ब्रेल (ब्रेल), बायँकाट (कैप्टेन बाँयकाट), गिलोटिन (डॉ. गिलोटिन) गेरीमेंडर (मि. गेरी) एम्पियर (मि. एम्पियर फारेनहाइट तापक्रम (मि. फारेनहाइट आदि)।
 - (घ) वनस्पति विज्ञान, प्राणिविज्ञान, भूविज्ञान आदि की द्विपदी नामावली।
 - (ङ.) स्थिरांक, जैसे - π , g आदि
 - (च) ऐसे अन्य शब्द जिनका आमतौर पर सारे संसार में व्यवहार हो रहा है, जैसे- रेडियो, पेट्रोल, रेडार, इलेक्ट्रान, प्रोटॉन, न्यूट्रान, आदि।
 - (छ) गणित और विज्ञान की अन्य शाखाओं के संख्यांक, प्रतीक, चिह्न और सूत्र, जैसे - साइन, कोसाइन, टेन्जेन्ट, लॉग, आदि (गणितीय संक्रियाओं में प्रयुक्त अक्षर रोमन या ग्रीक वर्णमाला के होने चाहिए)
2. प्रतीक, रोमन लिपि में अंतरराष्ट्रीय रूप में ही रखे जाएँगे परंतु संक्षिप्त रूप नागरी और मानक रूपों में भी, विशेषतः साधारण तौल और माप में लिखे जा सकते हैं, जैसे - सेंटीमीटर का प्रतीक cm हिंदी में भी ऐसे ही प्रयुक्त होगा परंतु नागरी संक्षिप्त रूप से.मी. भी हो सकता है। यह

सिद्धांत बाल-साहित्य और लोकप्रिय पुस्तकों में अपनाया जाएगा, परंतु विज्ञान और प्रौद्योगिकी की मानक पुस्तकों में केवल अंतरराष्ट्रीय प्रतीक, जैसे - cm ही प्रयुक्त करना चाहिए।

3. ज्यामितीय आकृतियों में भारतीय लिपियों के अक्षर प्रयुक्त किए जा सकते हैं, जैसे - क, ख, ग या अ, ब, स परंतु त्रिकोणमितीय संबंधों में केवल रोमन अथवा ग्रीक अक्षर ही प्रयुक्त करने चाहिए, जैसे- साइन A, कॉस B, आदि।
4. संकल्पनाओं को व्यक्त करने वाले शब्दों का सामान्यतः अनुवाद किया जाना चाहिए।
5. हिंदी पर्यायों का चुनाव करते समय सरलता, अर्थ की परिशुद्धता, और सुबोधता का विशेष ध्यान रखना चाहिए। सुधार-विरोधी प्रवृत्तियों से बचना चाहिए।
6. सभी भारतीय भाषाओं के शब्दों में यथासंभव अधिकाधिक एकरूपता लाना ही इसका उद्देश्य होना चाहिए और इसके लिए ऐसे शब्द अपनाने चाहिए जो-
 - (क) अधिक से अधिक प्रादेशिक भाषाओं में प्रयुक्त होते हों, और
 - (ख) संस्कृत धातुओं पर आधारित हों।
7. ऐसे देशी शब्द जो सामान्य प्रयोग के पारिभाषिक शब्दों के स्थान पर हमारी भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे - telegraphy/telegram के लिए तार, continent के लिए महाद्वीप, post के लिए डाक, आदि इसी रूप में व्यवहार में लाए जाने चाहिए।
8. अंग्रेजी, पुर्तगाली, फ्रांसीसी, आदि भाषाओं के ऐसे विदेशी शब्द जो भारतीय भाषाओं में प्रचलित हो गए हैं, जैसे - टिकट, सिगनल, पेन्शन, पुलिस ब्यूरो, रेस्तरां, डीलक्स, आदि इसी रूप में अपनाए जाने चाहिए।
9. अंतरराष्ट्रीय शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण- अंग्रेजी शब्दों का लिप्यंतरण इतना जटिल नहीं होना चाहिए कि उसके कारण वर्तमान देवनागरी वर्णों में नए चिह्न व प्रतीक शामिल करने की आवश्यकता पड़े। शब्दों का देवनागरी लिपि में लिप्यंतरण अंग्रेजी उच्चारण के अधिकाधिक अनुरूप होना चाहिए और उनमें ऐसे परिवर्तन किए जाएं जो भारत के शिक्षित वर्ग में प्रचलित हों।

10. **लिंग** - हिंदी में अपनाए गए अंतरराष्ट्रीय शब्दों को, अन्यथा कारण न होने पर, पुल्लिंग रूप में ही प्रयुक्त करना चाहिए।
11. **संकर शब्द** - पारिभाषिक शब्दावली में संकर शब्द, जैसे guaranteed के लिए गारंटित, classical के लिए 'क्लासिकी', codifier के लिए 'कोडकार' आदि के रूप सामान्य और प्राकृतिक भाषाशास्त्रीय प्रक्रिया के अनुसार बनाए गए हैं और ऐसे शब्द रूपों को पारिभाषिक शब्दावली की आवश्यकताओं तथा सुबोधता, उपयोगिता, और संक्षिप्तता का ध्यान रखते हुए व्यवहार में लाना चाहिए।
12. **पारिभाषिक शब्दों में संधि और समास** - कठिन संधियों का यथासंभव कम से कम प्रयोग करना चाहिए और संयुक्त शब्दों के दो शब्दों के बीच हाइफन लगा देना चाहिए। इससे नई शब्द-रचनाओं को सरलता और शीघ्रता से समझने में सहायता मिलेगी। जहाँ तक संस्कृत पर आधारित 'आदिवृद्धि' का संबंध है, 'व्यावहारिक', 'लाक्षणिक', आदि प्रचलित संस्कृत तत्सम शब्दों में आदिवृद्धि का प्रयोग ही अपेक्षित है परंतु नवनिर्मित शब्दों में इससे बचा जा सकता है।
13. **हलंत** - नए अपनाए हुए शब्दों में आवश्यकतानुसार हलंत का प्रयोग करके उन्हें सही रूप में लिखना चाहिए।
14. **पंचम वर्ण का प्रयोग** - पंचम वर्ण के स्थान पर अनुस्वार का प्रयोग करना चाहिए। परंतु lens, patent, आदि शब्दों का लिप्यंतरण लेंस, पेटेंट न करके, लेन्स, पेटेन्ट या पेटेण्ट ही करना चाहिए।

Principles for Evolution of Standard Terminology Approved by the Commission For Scientific and Technical Terminology

1. 'International terms' should be adopted in their current English forms, as far as possible and transliterated in Hindi and other Indian languages according to their genius. The following should be taken as example of international terms.
 - (a) Names of elements and compounds, e.g. Hydrogen, Carbon dioxide, etc. ;
 - (b) Units of weights, measures and physical quantities, e.g. dyne, calorie, ampere, etc.
 - (c) Terms based on proper names e.g., Marxism (Karl Marx). Braille (Braille), Boycott (Capt. Boycott), Guillotine (Dr. Guillotin, Gerrymander (Mr. Gerry), Ampere (Mr. Ampere), Fahrenheit scale (Mr. Fahrenheit). etc.
 - (d) Binomial nomenclature in such sciences as Botany, Zoology, Geology etc.;
 - (e) Constants, e.g., π , g, etc.;
 - (f) Words like radio, radar, electron, proton, neutron, etc., which have gained practically world-wide usage.
 - (g) Numerals, symbols, signs and formulae used in mathematics and other sciences e.g., sin, cos, tan, log etc. (Letters used in mathematical operation should be in Roman or Greek alphabets).
2. The symbols will remain in international form written in Roman script, but abbreviations may be written in Nagari and standardised form, specially for common weights and measures, e.g., the symbol 'cm' for centimeter will be used as such in Hindi, but the abbreviation in Nagari may be सें.मी. This will apply to books for children and other popular works only, but in standard works of science and technology, the international symbols only like cm., should be used.

3. Letters of Indian scripts may be used in geometrical figures e.g., क, ख, ग or अ, ब, स but only letters of Roman and Greek alphabets should be used in trigonometrical relations e.g., sin A, cos B etc.
4. Conceptual terms should generally be translated.
5. In the selection of Hindi equivalents simplicity, precision of meaning and easy intelligibility should be borne in mind. Obscuratism and purism may be avoided.
6. The aim should be to achieve maximum possible identity in all India languages by selecting terms.
 - (a) common to as many of the regional languages as possible, and
 - (b) based on Sanskrit roots.
7. Indigenous terms, which have come into vogue in our languages for certain technical words of common use, as तार for telegraph/telegram, महाद्वीप for continent, डाक for post etc. should retained.
8. Such loan words from English, Portuguese, French, etc., as have gained wide currency in Indian languages should be retained e.g., ticket, signal, pension, police, bureau, restaurant, deluxe etc.
9. **Transliteration of International terms into Devanagari Script**—The transliteration of English terms should not be made so complex as to necessitate the introduction of new signs and symbols in the present Devanagari characters. The Devanagari rendering of English terms should aim at maximum approximation to the standard English pronunciation with such modifications as prevalent amongst the educated circle in India.
10. **Gender**—The International terms adopted in Hindi should be used in the masculine gender, unless there are compelling reasons to the contrary.
11. **Hybrid formation**—Hybrid forms in technical terminologies e.g.,

गारंटित for 'guaranteed', क्लासिकी for 'classical', कोडकार for 'codifier' etc., are normal and natural linguistic phenomena and such forms may be adopted in practice keeping in view the requirements for technical terminology, viz., simplicity, utility and precision.

12. **Sandhi and Samasa in technical terms**—Complex forms of Sandhi may be avoided and in cases of compound words, hyphen may be placed in between the two terms, because this would enable the users to have an easier and quicker grasp of the word structure of the new terms. As regards आदिवृद्धि in Sanskrit-based words, it would be desirable to use आदिवृद्धि in prevalent sanskrit tatsama words e.g., व्यावहारिक, लाक्षणिक etc. but may be avoided in newly coined words.
13. **Halant**—Newly adopted terms should be correctly rendered with the use the 'hal' wherever necessary.
14. **Use of Pancham Varna**—The use of अनुस्वार may be preferred in place of पंचम वर्ण but in words like 'lens', 'patent', etc., the transliteration should be लेन्स, पेटेन्ट and not लेंस, पेटेंट or पेटेण्ट.

વૈજ્ઞાનિક તથા તકનીકી શબ્દકોશ આયોગ દ્વારા સ્વીકૃત
શબ્દકોશ નિર્માણના સિદ્ધાંતો

1. આંતરરાષ્ટ્રીય શબ્દોને શક્ય હોય ત્યાં પ્રચલિત અંગ્રેજી રૂપમાં જ અપનાવવા જોઈએ અને હિંદી તેમજ અન્ય ભારતીય ભાષાઓની પ્રકૃતિ અનુસાર તેમનું લિપ્યંતર કરવું જોઈએ. નિમ્નલિખિત ઉદાહરણો આંતરરાષ્ટ્રીય પદો તરીકે લઈ શકાય.
 - (ક) તત્ત્વો અને સંયોજનોનાં નામ. જેમ કે, હાઈડ્રોજન, કાર્બનડાયોક્સાઈડ, વગેરે.
 - (ખ) તોલ અને માપના એકમો અને ભૌતિક પરિમાણોના એકમો. જેમ કે, ડાઈન, કેલરી, એમ્પિયર વગેરે.
 - (ગ) એવા શબ્દો કે જે વ્યક્તિઓનાં નામ પરથી બનાવવામાં આવ્યા હોય. જેમ કે, માર્ક્સવાદ (કાર્લ માર્ક્સ), બ્રેઈલ (બ્રેઈલ), બોયકોટ (કેપ્ટન બોયકોટ), ગિલોટિન (ડૉ. ગિલોટિન), ગેરી મેંડર, (મિ. ગેરી), એમ્પિયર (મિ. એમ્પિયર), ફેરનહીટ (મિ. ફેરનહીટ), વગેરે.
 - (ઘ) વનસ્પતિશાસ્ત્ર, પ્રાણીશાસ્ત્ર, ભૂસ્તરીયશાસ્ત્ર, વગેરેની દ્વિપદી નામાવલિ.
 - (ડ) અચળાંકો. જેમ કે, π , g , વગેરે.
 - (ચ) એવા અન્ય શબ્દો જેમનો સામાન્ય રીતે લોકવ્યવહારમાં વપરાશ હોય. જેમ કે, રેડિયો, પેટ્રોલ, રડાર, ઇલેક્ટ્રોન, પ્રોટોન, ન્યૂટ્રોન, વગેરે.
 - (છ) ગણિત અને વિજ્ઞાનની અન્ય શાખાઓનાં સંખ્યાંકો, પ્રતીકો, ચિહ્નો અને સૂત્રો. જેમ કે, સાઈન, કોસાઈન, ટેન્જેન્ટ, લોગ વગેરે (ગણિતીય ક્રિયાઓમાં વપરાતા અક્ષરો રોમન અથવા ગ્રીક મૂળાક્ષરોના હોવા જોઈએ).
૨. પ્રતીકો રોમન લિપિમાં આંતરરાષ્ટ્રીય રૂપમાં જ રાખવામાં આવશે. પરંતુ સંક્ષિપ્ત રૂપ નાગરી અને પ્રમાણિત રૂપોમાં પણ વિશેષ કરીને સામાન્ય તોલ અને માપમાં લખી શકાય. જેમ કે, સેન્ટિમીટરનું પ્રતીક cm ગુજરાતીમાં પણ

- એમજ ઉપયોગમાં લેવાશે. પરંતુ ગુજરાતી સંક્ષિતરૂપ સે.મી. પણ થઈ શકે. આ સિક્કાંત બાળસાહિત્ય અને લોકભોગ્ય પુસ્તકોમાં અપનાવવામાં આવશે, પરંતુ વિજ્ઞાન અને પ્રૌદ્યોગિકી (ટેકનોલોજી)નાં પ્રમાણિત પુસ્તકોમાં ફક્ત આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રતીકો જેમ કે, cm જ વાપરવું જોઈએ.
૩. ભૌમિતિક આકૃતિઓમાં ભારતીય લિપિઓના અક્ષરો વાપરી શકાય. જેમ કે, ક, ખ, ગ અથવા અ, બ, ક, પરંતુ ત્રિકોણમિતીય સંબંધોમાં ફક્ત રોમન અથવા ગ્રીક અક્ષરો જ વાપરવા જોઈએ. જેમ કે, સાઈનA, કોસB, વગેરે.
૪. વિભાવનાઓ (concepts) વ્યક્ત કરતાં શબ્દોનો સામાન્ય રીતે અનુવાદ કરવો જોઈએ.
૫. ગુજરાતી પર્યાયોની પસંદગી વેળાએ સરળતા, અર્થની પરિશુદ્ધતા અને સુબોધતાનું વિશેષ ધ્યાન રાખવું જોઈએ. સુધાર-વિરોધી પ્રવૃત્તિઓથી બચવું જોઈએ.
૬. બધી ભારતીય ભાષાઓના શબ્દોમાં શક્યતઃ અધિકાધિક એકરૂપતા લાવવાનો જ આનો હેતુ હોવો જોઈએ અને આના માટે એવા શબ્દો અપનાવવા જોઈએ. જે,
(ક) વધુમાં વધુ પ્રાદેશિક ભાષાઓમાં વપરાતા હોય અને
(ખ) સંસ્કૃત ધાતુઓ પર આધારિત હોય.
૭. એવા દેશીય શબ્દો જે સામાન્ય વપરાશના પારિભાષિક શબ્દોના સ્થાને આપણી ભાષાઓમાં પ્રચલિત થઈ ગયા છે. જેમ કે, telegraph / telegramના માટે તાર, continentના માટે ખંડ, postના માટે ટપાલ, વગેરે આ જ રૂપમાં જ વ્યવહારમાં લવાવા જોઈએ.
૮. અંગ્રેજી, પોર્ટુગીઝ, ફ્રેન્ચ વગેરે ભાષાઓના એવા વિદેશી શબ્દો જે ભારતીય ભાષાઓમાં પ્રચલિત થઈ ગયા છે. જેમ કે, ટિકિટ, સિઝનલ, પેન્શન, પોલીસ, બ્યૂરો, રેસ્ટોરાં, ડીલક્સ, વગેરે આ રૂપમાં જ અપનાવવામાં આવવા જોઈએ.
૯. આંતરરાષ્ટ્રીય શબ્દોનું દેવનાગરી કે ગુજરાતી લિપિમાં લિપ્યંતર — અંગ્રેજી

શબ્દોના લિપ્યંતર એટલું જટિલ ન હોવું જોઈએ કે એના કારણે દેવનાગરી કે ગુજરાતી મૂળાક્ષરોમાં નવા ચિહ્નો તેમજ પ્રતીકો દાખલ કરવાની આવશ્યકતા ઊભી થાય. શબ્દોનું દેવનાગરી કે ગુજરાતી લિપિમાં લિપ્યંતર અંગ્રેજી ઉચ્ચારણને અધિકાધિક અનુરૂપ હોવું જોઈએ અને એમાં એવું પરિવર્તન કરવામાં આવે કે જે ભારતના શિક્ષિત વર્ગમાં પ્રચલિત હોય.

૧૦. લિંગ (જાતિ) — ગુજરાતીમાં અપનાવવામાં આવેલ આંતરરાષ્ટ્રીય શબ્દોને અન્યથા કારણ ન હોય તો નપુંસક/પુલ્લિંગ રૂપમાં જ વાપરવા જોઈએ.
૧૧. સંકર શબ્દો — પારિભાષિક શબ્દોમાં સંકર શબ્દો જેમ કે, guaranteedના માટે ગેરંટિત, classicalના માટે ક્લાસિકલ, codifierના માટે કોડકાર, વગેરેનાં રૂપો સામાન્ય અને પ્રાકૃતિક ભાષાશાસ્ત્રીય પ્રક્રિયા અનુસાર બનાવવામાં આવ્યા છે. અને એવાં શબ્દરૂપોને પારિભાષિક શબ્દકોશની આવશ્યકતા તથા સુબોધતા, ઉપયોગિતા અને સંક્ષિપ્તતાનું ધ્યાન રાખીને વ્યવહારમાં લાવવાં જોઈએ.
૧૨. પારિભાષિક શબ્દોમાં સંધિ અને સમાસ — કઠિન સંધિઓનો શક્ય હોય ત્યાં સુધી ઓછામાં ઓછો પ્રયોગ કરવો જોઈએ અને સંયુક્ત શબ્દોના બે શબ્દોની વચ્ચે હાઈફન લગાડી દેવું જોઈએ. આથી નવી શબ્દરચનાઓને સરળતા અને શીઘ્રતાથી સમજવામાં મદદ મળશે. જ્યાં સુધી સંસ્કૃત પર ‘ આદિવૃદ્ધિ’ નો સંબંધ છે, ‘વ્યાવહારિક’, ‘લાક્ષણિક’, વગેરે પ્રચલિત સંસ્કૃત તત્સમ શબ્દોમાં આદિવૃદ્ધિના પ્રયોગની અપેક્ષા છે પરંતુ નવનિર્મિત શબ્દોમાં આનાથી બચી શકાય.
૧૩. હલંત — નવા અપનાવાયેલા શબ્દોમાં આવશ્યકતા અનુસાર હલંતનો પ્રયોગ કરીને તેમને ખરા રૂપમાં લખવા જોઈએ.
૧૪. પંચમ મૂળાક્ષરોનો પ્રયોગ — પંચમ મૂળાક્ષરના સ્થાને અનુસ્વારનો પ્રયોગ કરવો જોઈએ. પરંતુ lens, patent વગેરે શબ્દોનું લિપ્યંતર લેન્સ, પેટન્ટ કરવું જોઈએ, નહિ કે લેંસ, પેટંટ અથવા પેટણ.

गणित की मूलभूत शब्दावली
(अंग्रेजी-हिंदी-गुजराती)
निर्माण से संबंधित विशेषज्ञ तथा अधिकारी

प्रो. नटवरलाल रोघेलिया
पूर्व सह प्रोफेसर, गणित विभाग
एम. जी. साइंस इंस्टिट्यूट
अहमदाबाद (गुजरात)

प्रो. अब्दुल वाहिद हासमानी
प्रोफेसर, गणित विभाग
सरदार पटेल विश्वविद्यालय
वल्लभ विद्यानगर (गुजरात)

डॉ. रेखा मेहता
पूर्व प्रोफेसर, गणित विभाग
सरदार पटेल विश्वविद्यालय
वल्लभ विद्यानगर (गुजरात)

डॉ. प्रकाश डाभी
सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग
सरदार पटेल विश्वविद्यालय
वल्लभ विद्यानगर (गुजरात)

डॉ. अरुण वैद्य
पूर्व प्रोफेसर, गणित विभाग
गुजरात विश्वविद्यालय
अहमदाबाद (गुजरात)

प्रो. परम पाठक
प्रोफेसर, गुजराती विभाग
सरदार पटेल विश्वविद्यालय
वल्लभ विद्यानगर (गुजरात)

डॉ. ए. के. देसाई
प्रोफेसर, गणित विभाग
गुजरात विश्वविद्यालय
अहमदाबाद (गुजरात)

डॉ. देवभद्र शाह
सह प्रोफेसर, गणित विभाग
पी.टी. सार्वजनिक साइंस कॉलेज
सूरत (गुजरात)

डॉ. विपुल शाह
एसो. प्रोफेसर, गणित विभाग
जी. एच. पटेल कॉलेज ऑफ़
इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी
वल्लभ विद्यानगर (गुजरात)

डॉ. परेश अन्धारिया
सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग
एम. के. भावनगर विश्वविद्यालय,
भावनगर (गुजरात)

डॉ. उमेश रावल

सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग
एम. के. भावनगर विश्वविद्यालय
भावनगर (गुजरात)

डॉ. महेंद्र सिंह परमार,

प्रोफेसर, गुजराती विभाग
एम. के. भावनगर विश्वविद्यालय
भावनगर (गुजरात)

श्री विजय राज सिंह शेखावत

स. वैज्ञानिक अधिकारी
वै. त. श. आयोग
नई दिल्ली

डॉ. राजेन्द्र मेहता

सहायक प्रोफेसर, एम आई एल एल एस
विभाग, दिल्ली विश्वविद्यालय
नई दिल्ली

डॉ. दिलीप गामित

प्रिंसिपल,
राजकीय बी. एड. कॉलेज
काछल, सूरत (गुजरात)

डॉ. रेखा भट्ट

प्रोफेसर, गुजराती विभाग
एम. टी. बी. आर्ट्स कॉलेज
सूरत (गुजरात)

A

Abelian group	आबेली समूह	आबेलीय समूह
abelian semigroup	आबेली सामिसमूह	आबेलीय अधसमूह
abscissa	भुज	भुजा
absolute	निरपेक्ष, परम, अचर, परिशुद्ध	निरपेक्ष
absolute convergence	निरपेक्ष अभिसरण	निरपेक्ष अभिसार
absolute error	निरपेक्ष त्रुटि	निरपेक्ष त्रुटि
absolute maximum	परम उच्चिष्ठ	निरपेक्ष अधिकतम
absolute minimum	परम निम्निष्ठ	निरपेक्ष लघुतम
absolute value	निरपेक्ष मान	निरपेक्ष मूल्य
absolute velocity	निरपेक्ष वेग	निरपेक्ष वेग
abstract algebra	अमूर्त बीजगणित	अरूप बीजगणित
abstract group theory	अमूर्त समूह सिद्धांत	अरूप समूहशास्त्र
acceleration	त्वरण	प्रवेग
acceleration due to gravity	गुरुत्वीय त्वरण	गुरुत्व प्रवेग
acceptable choice set	स्वीकार्य वरण-समुच्चय	स्वीकार्य यथनगाण
acceptable quality level	स्वीकार्य गुणता स्तर	स्वीकार्य गुणवत्ता स्तर
acceptable range	स्वीकार्य परिसर	स्वीकार्य विस्तार

acceptable reliability level	मान्य विश्वसनीयता स्तर	स्वीकार्य विश्वसनीयता स्तर
acceptable sampling	स्वीकरण-प्रतिचयन	स्वीकृति निदर्शन
accumulated error	संचित त्रुटि	संचित त्रुटि
accuracy	यथार्थता	योक्साध
acting force	लगा हुआ बल	लागतुं बल, कार्यान्वित बल
action	1. क्रिया 2. कर्म	क्रिया
action and reaction	क्रिया और प्रतिक्रिया	क्रिया अने प्रतिक्रिया
actuarial science	बीमा विज्ञान	वीमा विज्ञान
acute angled triangle	न्यूनकोण त्रिभुज	लघुकोण त्रिकोण
acyclic	अचक्रीय	अचक्रीय
add	योग करना, जोड़ना	उमेरवुं
adder	योजक	उमेरक
addition	योग, जोड़, संकलन (स.), योगात्मक (वि.)	सरवाणो
addition formula	योग का सूत्र	सरवाण सुत्र
addition of complex numbers	सम्मिश्र संख्याओं का योग	संकर संख्याओंको सरवाणो
addition of functions	फलनों का योग	विधेयोंको सरवाणो
addition of matrices	आव्यूहों का योग	श्रेणिकोंको सरवाणो
addition of polynomials	बहुपदों का योग	बहुपदीओंको सरवाणो
addition of probabilities	प्रायिकताओं का योग	संभावनाओंको सरवाणो
addition of vectors	सदिशों का योग	सदिशोंको सरवाणो

addition theorem	योग प्रमेय	सरवाणानुं प्रमेय
additive group	योज्य समूह	योगनीय समूह
additive inverse	योज्य व्युत्क्रम	योगनीय व्यस्त
additive property	योज्यता, योगशीलता	योगनीय गुणधर्म
additivity	योज्यता	योगनीयता
adjacency matrix	आसन्नता आव्यूह	संलग्न श्रेणिक
adjacent	1. संलग्न, निकटवर्ती 2. आसन्न	संलग्न
adjacent angles	आसन्न कोण	आसन्नकोण
adjacent vertex	आसन्न शीर्ष	संलग्न शिरोबिंदु
adjoin	सहबद्ध करना	संयुक्त करवुं
adjoining	संलग्न	संयुक्त
adjoint determinant	सहखंडज सारणिक	सहअवयवज निश्चयक
adjoint differential equation	संलग्न अवकल समीकरण	संयुक्त विकल समीकरण
adjoint equation	संलग्न समीकरण	संयुक्त समीकरण
adjoint matrix	सहखंडज आव्यूह	सहअवयवज श्रेणिक
adjoint of matrix	सहखंडज-आव्यूह	श्रेणिकनो सहअवयवज
adjugate matrix	सहखंडज आव्यूह	सहअवयवज श्रेणिक
admissible decision function	ग्राह्य निर्णय फलन	ग्राह्य निर्णय विधेय
admissible hypothesis	ग्राह्य परिकल्पना	ग्राह्य अधितर्क
aerodynamic force	वायुगतिक बल	वातगतिकीय बल
aerodynamics	वायुगतिकी	वातगतिशास्त्र

affine geometry	સજાતીય જ્યામિતિ	અફાઇન ભૂમિતિ
affine mapping	સજાતીય પ્રતિચિત્રણ	અફાઇન આલેખન
affine transformation	સજાતીય રૂપાંતરણ	અફાઇન પરિવર્તન, અફાઇન રૂપાંતરણ
aggregating variables	સમુચ્ચયી ચર	સંગ્રહ કરતા ચલ
algebra	1. બીજગણિત, એલજેબ્રા 2. બીજાવલી 3. બીજક્રિયા	બીજગણિત
algebraically closed	બીજત: સંવૃત, બીજત: બંદ	બૈજિક રીતે સંવૃત
algebraic equation	બીજીય સમીકરણ	બૈજિક સમીકરણ
algebraic expression	બીજીય વ્યંજક	બૈજિક અભિવ્યક્તિ
algebraic form	બીજીય સમઘાત	બૈજિક સ્વરૂપ
algebraic function	બીજીય ફલન	બૈજિક વિધેય
algebraic geometry	બીજીય જ્યામિતિ	બૈજિક ભૂમિતિ
algebraic multiplicity	બીજીય બહુકતા	બૈજિક બહુગુણિતતા
algebraic system	બીજીય નિકાય	બૈજિક સંરચના
all-integer problem	સર્વ-પૂર્ણાંક સમસ્યા	સર્વ-પૂર્ણાંક સમસ્યા
allocation problem	નિયતન સમસ્યા	ફાળવણી સમસ્યા
alphabetical notation	અક્ષરાત્મક સંકેત પદ્ધતિ	કક્કાવારી સંકેત, અક્ષરાત્મક સંકેત
alphabetic character	અક્ષરાત્મક સંપ્રતીક	અક્ષરાત્મક ચિહ્ન
alternate angle	એકાંતર કોણ	વ્યુત્ક્રમ કોણ
alternating form	એકાંતર સમઘાત	એકાંતર સ્વરૂપ
alternating group	એકાંતર સમૂહ	એકાંતર સમૂહ
alternating matrix	એકાંતર આવ્યૂહ	એકાંતર શ્રેણિક

alternating series	एकांतर श्रेणी	એકાંતર શ્રેઢી
alternative hypothesis	વૈકલ્પિક પરિકલ્પના	વૈકલ્પિક અધિતર્ક
alternative optima	વૈકલ્પિક ઇષ્ટમત	વૈકલ્પિક ઇષ્ટતમ
alternative outcome	વૈકલ્પિક પરિણામ	વૈકલ્પિક પરિણામ
analog-to-digital converter	અનુરૂપ-અંકીય પરિવર્તક	ક્રિયારૂપમાંથી અંકીય પરિવર્તક
analogue computer	અનુરૂપ કમ્પ્યૂટર, અનુરૂપ અભિકલિત્ર	ક્રિયારૂપ સંગણક
analysis	વિશ્લેષણ	વિશ્લેષણ, પૃથક્કરણ
analysis of covariance	સહપ્રસરણ-વિશ્લેષણ	સહવિચરણ વિશ્લેષણ
analysis of enumeration data	ગણન-આંકડોં કા વિશ્લેષણ	ગણન સંખ્યાપરક વિશ્લેષણ
analysis of variance	પ્રસરણ-વિશ્લેષણ	વિચરણનું પૃથક્કરણ
analytic geometry	વિશ્લેષિક જ્યામિતિ	વૈશ્લેષિક ભૂમિતિ
analytic function	વિશ્લેષિક ફલન	વૈશ્લેષિક વિઘેય
angle	કોણ	ખૂણો, કોણ
angle of contact	સ્પર્શ-કોણ	સ્પર્શકોણ
angle of deflection	વિક્ષેપ-કોણ	કંપનકોણ, બદલાવનો ખૂણો
angle of depression	અવનમન-કોણ	અવનતકોણ, અવનતાંશ, અવસેધ
angle of deviation	વિચલન-કોણ	વિચલનકોણ
angle of diffraction	વિવર્તન-કોણ	વિવર્તનકોણ
angle of elevation	ઉન્નયન-કોણ	ઉત્સેધકોણ, ઉન્નતકોણ, ઉન્નતાંશ

angle of incidence	आपतन-कोण	आपातकोण
angle of projection	प्रक्षेप-कोण	प्रक्षेपकोण
angle of reflection	परावर्तन-कोण	परावर्तनकोण
angle of refraction	अपवर्तन-कोण	वकीलवनकोण
angle of rotation	घूर्णन-कोण	परिभ्रमणकोण
angle of total reflection	पूर्ण परावर्तन-कोण	पूर्णा परावर्तनकोण
angular acceleration	कोणीय त्वरण	कोणीय प्रवेग
angular motion	कोणीय गति	कोणीय गति
angular speed	कोणीय चाल	कोणीय अऽप
angular velocity	कोणीय वेग	कोणीय वेग
annulus	वलयिका	कंकणाकृति
answer	उत्तर	जवाब, उत्तर
anti – derivative	प्रति-अवकलज	प्रतिविकलित
antisymmetric function	प्रतिसममित फलन	विसंमित विधेय
applicable	1. आच्छाद्य 2. अनुप्रयोज्य, लागू	प्रयोज्य, लागू पऽतुं
application	अनुप्रयोग	प्रयोग, उपयोग
applied dynamic programming	अनुप्रयुक्त गतिशील प्रोग्रामन	प्रयुक्त गतिशील आयोजन
applied geometry	अनुप्रयुक्त ज्यामिति	प्रयुक्त भूमिति
applied mathematics	अनुप्रयुक्त गणित	प्रयुक्त गणितशास्त्र
applied statistics	अनुप्रयुक्त सांख्यिकी	प्रयुक्त आंकडाशास्त्र
approximately	सन्निकटतः, लगभग	लगभग, आसन्न, आशरे, अंदाजतः

approximately continuous function	सन्निकटतः संतत फलन	आसन्न सतत विधेय
approximate method	स्थूल विधि, सन्निकट विधि	अंदाज पध्धति
approximate solution	सन्निकट हल	अंदाजित उकेल, आसन्न उकेल
approximation problem	सन्निकटन-समस्या	आसादन समस्या
approximation property	सन्निकटन-गुणधर्म	आसादन गुणधर्म
aptitude test battery	अभिक्षमता-परीक्षावली	अभिरुचि कसोटी बेटरी
Aragand diagram	आरगाँ आरेख	आरगां आकृति
arbitrarily chosen	स्वेच्छगृहीत	स्वैरतः पसंद थयेल, यथेच्छ रीते पसंद थयेल
arbitrary	स्वेच्छ, यादृच्छिक	स्वैर, यथेच्छ
arbitrary constant	स्वेच्छ अचर	स्वैर अचल
arbitrary element	स्वेच्छ अवयव	स्वैर घटक, यथेच्छ घटक
arbitrary point	स्वेच्छ बिन्दु	स्वैर बिंदु, यथेच्छ बिंदु
Archemedeian law	आर्किमीडी नियम	आर्किमिडीय नियम
Archimedes principle	आर्किमीडीज़ का नियम	आर्किमिडिज़नो सिद्धांत
arc length	चाप-दैर्घ्य, चाप-लम्बाई	चापनी लंबाई, चाप - लंबाई
arc of circle	वृत्त चाप	वृत्तीय चाप
arc sine distribution	प्रतिलोम ज्या बंटन	प्रतीप साईन वितरण
arc sine transformation	प्रतिलोम ज्या रूपांतरण	प्रतीप साईन रूपांतरण
area	1. क्षेत्र 2. क्षेत्रफल	क्षेत्रफल

areal texture	क्षेत्रीय विन्यास	क्षेत्रीय पोट, क्षेत्रीय वण्ट
argument of complex number	सम्मिश्र संख्या का कोणांक	संकर संख्यानो कोणांक
arithmetic mean	समांतर माध्य	समांतर मध्यक
arithmetic operation	अंकीय संक्रिया	अंकगाणितिक प्रक्रिया
arithmetic unit	अंकीय एकक	अंकगाणितिक ऐकम
arrangement	विन्यास, व्यवस्था	गोठवणी, विन्यास
array	1. व्यूह 2. सरणी	सारणी
artificial satellite	कृत्रिम उपग्रह	कृत्रिम उपग्रह
artificial variable	कृत्रिम चर	कृत्रिम यल
ascend	आरोहण करना	यडतुं, आरोही, वधतुं
ascending	आरोही	यडतुं, आरोही
ascending order of magnitude	परिमाण का आरोही क्रम	माननो यडतो क्म, माननो आरोही क्म
ascending series	आरोही श्रेणी	यडती श्रेढी, आरोही श्रेढी
assembler language	कोडांतरक भाषा	संकेत परिवर्तननी भाषा
assignment problem	नियतन समस्या	नियुक्तिनी समस्या, शणवणी समस्या
associative law	साहचर्य नियम	जूथनो नियम, संगठननो नियम
associative law of operators	संकारकों का साहचर्य नियम	कारकोनो जूथनो नियम
associative operation	साहचर्य-संक्रिया	संगठनीय क्रिया

associativity	सहचारिता	संगठितता
assumed mean	कल्पित माध्य	धारित मध्यक
assumed probability distribution	कल्पित प्रायिकता बंटन	धारित संभावना वितरण
assumption	1. कल्पना 2. गृहीत, अभिधारणा	धारणा
astrology	ज्योतिष	ज्योतिषशास्त्र
astronautical engineer	अंतरिक्षयानिक इंजीनियर	अंतरिक्षयाननो ईंजनेर
astronomer	खगोलज्ञ*	भगोलशास्त्री
astronomical clock	खगोलीय घड़ी	भगोलीय घडियाल
astronomy	खगोलिकी	भगोलशास्त्र
asymmetrical curve	असममित वक्र	असंमित वक्र
asymmetry	असममिति	संमितिहीन
asymptote	अनंतस्पर्शी	अनंतस्पर्शक
asymptotic	उपगामी	अनंतस्पर्शी
asymptotically efficient estimator	उपगामी दक्ष आकलक	अनंतस्पर्शी रीते कार्यदक्ष आगणक
asymptotically unbiased estimator	उपगामी अनभिन्नत आकलक	अनंतस्पर्शी रीते अनाभिन्नत आगणक
asymptotic behavior	उपगामी आचरण	अनंतस्पर्शी वर्तणूक
asymptotic distribution function	उपगामी बंटन-फलन	अनंतस्पर्शी वितरण विधेय
asymptotic expansion	उपगामी प्रसार	अनंतस्पर्शी विस्तरण
atmospheric pressure	वायुमंडलीय दाब	वातावरणनुं दबाण
at random	यदृच्छया, यदृच्छ	यादृच्छिक रीते

attribute	गुण*	लक्षणा, गुण
attributes sampling procedure	गुण-प्रतिचयन-क्रियाविधि	गुणनिर्देशन प्रक्रिया
augmented matrix	संवर्धित आव्यूह	वर्धित श्रेणिक
autocorrelation coefficient	स्वसहसंबंध गुणांक	स्वयंसहसंबंधांक
autocorrelation function	स्वसहसंबंध फलन	स्वयंसहसंबंध विधेय
autocovariance	स्वसहप्रसरण	स्वयंसहवियरण
automatic computer	स्वचालित अभिकलित्र	स्वयंचालित संगणक
autoregression	स्वसमाश्रयण	स्वयं नियतसंबंध
auxiliary equation	सहायक समीकरण	सहायक समीकरण
average sample number curve (A. S. N. Curve)	माध्य प्रतिदर्श संख्या वक्र (मा.प्र.सं. वक्र)	सरेराश निर्देश - संख्या वक्र
axiom	1. स्वयंसिद्ध 2. अभिगृहीत	स्वीकृत विधान, पूर्वधारणा
axiomatic approach	अभिगृहीती दृष्टिकोण	पूर्वधारणायुक्त अभिगम
axiom of probability	प्रायिकता अभिगृहीत	संभावनानी पूर्वधारणा
axis	अक्ष	अक्ष, धरी
axis of abscissa	भुजाक्ष	भुजाक्ष
axis of earth	भू-अक्ष	पृथ्वीनी धरी
axis of revolution	परिक्रमण-अक्ष	परिक्रमण अक्ष
axis of rotation	घूर्णन अक्ष	परिभ्रमण अक्ष
axis of spin	प्रचक्रण-अक्ष	घूर्णननी धरी, घूर्णननी अक्ष

B

back-substitution	पश्च-प्रतिस्थापन	पश्च आदेश
backward difference	पश्चांतर	पश्चात्पूर्ती अंतर
backward-interpolation formula	पश्च अंतर्वेशन-सूत्र	पश्चात्पूर्ती-अंतर्वेशन सूत्र
balance	1. तुला, तराजू 2. संतुलन 3. शेष, बाकी 4. संतुलित होना, संतुलित करना	1. संतुलित होवुं 2. संतुलित करवुं 3. तुला
balanced design	संतुलित अभिकल्पना	संतुलित डिजाइन
balance sheet	तुलन-पत्र	सरवैयुं
ballistic missile	प्रक्षेपास्त्र	प्रक्षेपास्त्र
ballistics	प्राक्षेपिकी, अस्त्र विज्ञान	प्रक्षेपास्त्र विज्ञान
bar	1. स्तंभ, शलाका, सिल, सिल्ली, दंड, छड़, पट्टी 2. रोधिका, भित्ति 3. बार 4. रेखा, रेखिका 5. परीक्षण रेखा, धार	स्तंभ, ँड
base	1. आधार 2. क्षारक 3. अधम 4. मूल 5. बेस	आधार, पाथो
base angle	आधार कोण	आधारकोण
base of logarithm	लघुगणक का आधार, लॉगरिथम का आधार	लघुगणकनो आधार
basic	आधारी, मूल, आधारभूत	पाथानुं, मूलभूत

basic feasible solution	आधारी सुसंगत हल	पायानो शक्य उकेल, मूणभूत शक्य उकेल
basic solution	आधारी हल	मूणभूत उकेल
basic variable	आधारी चर	मूणभूत यल
basis	आधारक	आधार
basis element	आधार अवयव	आधार घटक
basis matrix	आधारी आव्यूह	आधार श्रेणिक
basis of a vector space	सदिश समष्टि का आधार	सदिश अवेकाशनो आधार
basis of subspace	उपसमष्टि का आधार	उपावेकाशनो आधार
Bayesian estimate	बेज़-आकल	बेयज़ियन आगणन
Bayes' law	बेज़-नियम	बेयज़नो नियम
Bayes' theorem	बेज़-प्रमेय	बेयज़नुं प्रमेय
Bernoulli distribution	बर्नूली-बंटन	बर्नूलीनुं वितरण
Bernoulli number	बर्नूली संख्या	बर्नूली संख्या
Bernoulli probability function	बर्नूली प्रायिकता-फलन	बर्नूली संभावना विधेय
Bernoulli's equation	बर्नूली-समीकरण	बर्नूलीनुं समीकरण
Berry function	बेरी फलन	बेरी विधेय
best fit	श्रेष्ठतम आसंजन	श्रेष्ठ अन्वायोजन, श्रेष्ठ अन्विति
best - fit line	श्रेष्ठतम आसंजन रेखा	श्रेष्ठ अन्विति रेखा
best solution	सर्वोत्तम हल	श्रेष्ठ उकेल, सर्वोत्तम उकेल
best strategies	सर्वोत्तम युक्तियाँ	श्रेष्ठ व्यूह, सर्वोत्तम व्यूह

beta distribution	बीटा बंटन	बीटा वितरण
bias	अभिनति, बायस	पक्षपात, अभिनत
biased estimate	अभिनत आकल	पक्षपाती अंदाज, पक्षपाती आगणन, अभिनत आगणन
biharmonic equation	द्विप्रसंवादी समीकरण	द्विहरात्मक समीकरण, द्विस्वरित समीकरण
bijection	एकैकी आच्छादन	એક-એક અને વ્યાપ્ત વિધેય
bijjective map	एकैकी आच्छादी प्रतिचित्र	એક-એક અને વ્યાપ્ત આલેખ
bijjective mapping	एकैकी आच्छादी प्रतिचित्रण	એક-એક અને વ્યાપ્ત આલેખન
bilinear form	द्विेकघाती समघात	દ્વિરેખ સ્વરૂપ
bilinear function	द्विरैखिक फलन	દ્વિરેખ વિધેય
bilinear Hermitian form	द्विरैखिक हर्मिटीय समघात	દ્વિરેખ હર્મિશીય સ્વરૂપ
binary	द्वि-चर, द्वि-आधारी, द्वयी	દ્વિઅંકી, દ્વિવર્ણી, દ્વિ, દ્વિફ, દ્વયાંશ
binary code	द्वि-आधारी कोड, द्विआधारी कूट	દ્વિઅંકી સંકેત, દ્વયાંશી સંકેત
binary coded decimal	द्वि-आधारी कूट दशमलव, द्वि-आधारी कोडित दशमलव	દ્વિઅંકી સંકેતિત દશાંશ, દ્વયાંશી સંકેતિત દશાંશ
binary coding	द्वि-आधारी कूटलेखन	દ્વિઅંકી સંકેતન, દ્વયાંશી સંકેતન

binary computer	द्वि-आधारी अभिकलित्र	द्विअंकी संगणक, द्वयांशी संगणक
binary digit	द्वि-आधारी अंक	द्वि - आधारी अंक, द्वयांशी अंक
binary operation	द्विआधारी संक्रिया	द्विइ क्रिया
binary system	द्विआधारी पद्धति	द्विअंकी पद्धति, द्वयांश पद्धति
binary variable	द्विआधारी चर	द्विअंकी चल, द्वयांश चल
binomial coefficient	द्विपद गुणांक	द्विपदी सहगुणक
binomial distribution	द्विपद बंटन	द्विपदी वितरण
binomial equation	द्विपद समीकरण	द्विपदी समीकरण
binomial expansion	द्विपद प्रसरण	द्विपदी विस्तरण
binomial expression	द्विपद व्यंजक	द्विपदी अभिव्यक्ति
binomial random variable	द्विपद यादृच्छिक चर	द्विपदी यादृच्छिक चल
binomial theorem	द्विपद-प्रमेय	द्विपदी प्रमेय
bisection	अर्धन, द्विभाजन	द्विभाजन
bisection method	समद्विभाजन विधि, अर्धीकरण विधि	द्विभाजन पद्धति
bisector	अर्धक, द्विभाजक	द्विभाजक
biserial	द्विपंक्तिक, द्विश्रेणिक	द्विपंक्ति
bit	1. द्वयंक* (द्विआधारी अंक) 2. अणी, बरमी 3. टूक	1. द्विआधारी अंक, द्वयांश अंक 2. बिट
bivariate binomial distribution	द्विचर द्विपद-बंटन	द्विचल द्विपदी वितरण

bivariate correlation coefficient	द्विचर सहसंबंध गुणांक	द्विचल सहसंबंधांक
bivariate distribution	द्विचर बंटन	द्विचल वितरण
bivariate normal distribution	द्विचर प्रसामान्य-बंटन	द्विचल प्रमाप्य वितरण
bivector	द्विसदिश	द्विसदिश
Boltzmann equation	बोल्ट्जमान समीकरण	बोल्ट्जमान समीकरण
Boolean algebra	बूलीय बीजावली*	बूलीय बीजगणित
Bose - Einstein statistics	बोस-आइन्स्टाइन सांख्यिकी	बोस - आइन्स्टाइन आंकडाशास्त्र
boundary condition	परिसीमा प्रतिबन्ध	सीमा शरत, सीमा प्रतिबंध
boundary layer	परिसीमा स्तर	सीमास्तर
boundary line	परिसीमा रेखा	सीमारेखा
boundary value	परिसीमा मान	सीमामूल्य
boundary value problem	परिसीमा मान समस्या	सीमामूल्य समस्या
bounded function	परिबद्ध फलन	सीमित विधेय
bounded matrix	परिबद्ध मैट्रिक्स, परिबद्ध आव्यूह	सीमित श्रेणिक
bounded region	परिबद्ध प्रदेश	सीमित प्रदेश
bounded set	परिबद्ध समुच्चय	सीमित गण
Brownian motion	ब्राउनी गति	ब्राउनीय गति

C

calculate	परिकलन करना	गणतरी करवी
calculating	परिकलन	गणतरी करतुं
calculating machine	परिकलन-यंत्र, परिकलित्र	गणयंत्र
calculation	परिकलन*	गणतरी
calculational procedure	परिकलनात्मक क्रिया विधि	गणप्रक्रिया
calculator	1. परिकलित्र 2. परिकलक	गणयंत्र
calculus	कलन, कैलकुलस	कलनशास्त्र
calculus of variation	विचरण-कलन	यलन-कलन
calorie	कैलोरी	केलरी
cancellation law	निरसन नियम	लोपनो नियम
canonical equation	विहित समीकरण	विहित समीकरण
canonical form	विहित रूप	विहित स्वरूप
canonical matrix	विहित मैट्रिक्स, केनानिकल मैट्रिक्स	विहित श्रेणिक
Cantor set	कैन्टर समुच्चय	केन्टर गण
Cantor's ternary set	कैन्टर त्रिआधारी समुच्चय	केन्टर त्रयांशी गण
capacitated transportation problem	परिबंधित परिवहन समस्या	क्षमता आधारित परिवहन समस्या
capacity	क्षमता	क्षमता
capillary force	केशिका-बल	केशाकर्षण

cardinal number	गणन संख्या, कार्डिनल संख्या	गणनांक
Cartesian axes	कार्तीय अक्ष	कार्तीय अक्षो
Cartesian coordinates	कार्तीय निर्देशांक	कार्तीय याम
Cartesian product	कार्तीय गुणन	कार्तीय गुणाकार
Cartesian product of sets	समुच्चयों का कार्तीय गुणन	गणनो कार्तीय गुणाकार
case study	केस अध्ययन, वस्तुस्थिति अध्ययन	विशिष्ट परिस्थितिनो अभ्यास
catastrophic fluctuation	विपत्तिपूर्ण उच्चावचन	विपत्तिकारी डेरडर
Catenary	कैटिनरी	रञ्जुवक
Cauchy distribution	कौशी बंटन	कौशी वितरण
Cauchy formula	कौशी सूत्र	कौशी सूत्र
Cauchy Goursat theorem	कौशी-गूसा-प्रमेय	कौशी-गूसा प्रमेय
Cauchy Riemann conditions	कौशी-रीमान-प्रतिबंध	कौशी-रीमान शरतो
Cauchy sequence	कौशी अनुक्रम	कौशी श्रेणी
Cauchy integral	कौशी समाकल	कौशी संकल
Cauchy principal value	कौशी मुख्य-मान	कौशी मुख्य मूल्य
Cauchy residue theorem	कौशी अवशेष प्रमेय	कौशी अवशेष प्रमेय
Cayley Hamilton theorem	कैले-हैमिल्टन-प्रमेय	कैली-हैमिल्टन प्रमेय
celestial body	खपिंड, खगोलीय पिंड	अगोलीय पिंड
celestial measurement	खगोलीय माप	अगोलीय माप
celestial mechanics	खगोलीय यांत्रिकी	अगोलीय यंत्रशास्त्र

celestial object	खगोलीय पिंड	अगोलीय पदार्थ
cell frequency	कोशिका बारंबारता	कोष आवृत्ति
census	1. गणना 2. जनगणना	जनगणना
centile	शततमक	शतांशक
centimeter	सेन्टीमीटर	सेन्टीमीटर
centimeter gram second system	सेन्टीमीटर-ग्राम-सेकंड पद्धति	सेन्टीमीटर-ग्राम-सेकंड पद्धति
central	1. केन्द्रीय 2. सकेन्द्र	1. केन्द्रीय 2. मध्यवर्ती
central axis	केन्द्रीय अक्ष	केन्द्रीय अक्ष
central difference	केन्द्रीय अंतर	मध्यवर्ती तडावत
central difference formula	केन्द्रीय अंतर सूत्र	मध्यवर्ती तडावत सूत्र
central difference table	केन्द्रीय अंतर सारणी	मध्यवर्ती तडावत कोष्टक
central limit theorem	केन्द्रीय सीमा प्रमेय	मध्यवर्ती सीमा प्रमेय
central moment	केन्द्रीय आघूर्ण	केन्द्रीय प्रघात, केन्द्रीय याकमात्रा
central processing unit (C.P.U)	केन्द्रीय संसाधन एकक	केन्द्रीय प्रक्रियक योक्तम
central tendency	केन्द्रीय प्रवृत्ति	मध्यवर्ती वलाण
centre	केन्द्र*	केन्द्र
centre of gravity	गुरुत्व-केन्द्र	गुरुत्वकेन्द्र
centre of group	समूह-केन्द्र	समूह-केन्द्र
centre of mass	संहति-केन्द्र	द्रव्यमान केन्द्र
centre of symmetry	सममिति-केन्द्र	संमितता केन्द्र

centrifugal force	अपकेन्द्री बल	केन्द्रत्यागी बल
centripetal force	अभिकेन्द्र-बल	केन्द्रगामी बल
centroid	केन्द्रक	मध्यकेन्द्र
certainty	निश्चितता	निश्चितता
c.g.s. system	c.g.s. पद्धति	c.g.s. पद्धति
c.g.s. unit	c.g.s. मात्रक	c.g.s. अेकम
chain rule of differentiation	अवकलन का शृंखला नियम	विकलननो शृंखला नियम
chance causes	संयोग हेतु	सांयोगिक कारणो
chance moves	सांयोगिक चाल	सांयोगिक चाल
change of axes	अक्ष-परिवर्तन	अक्ष परिवर्तन
change of basis	आधार परिवर्तन	आधार परिवर्तन
change of order	क्रम परिवर्तन	क्रम परिवर्तन
characteristic coefficient	अभिलक्षणिक गुणांक	लाक्षणिक सहगुणक
characteristic determinant	अभिलक्षणिक सारणिक	लाक्षणिक निश्चयक
characteristic equation	अभिलक्षण-समीकरण	लाक्षणिक समीकरण
characteristic function	अभिलक्षण-फलन, कैरेक्टरिस्टिक फलन	लाक्षणिक विधेय
characteristic of logarithm	लघुगणक का पूर्णांश	लघुगणकनो पूर्णांश
characteristic polynomial	अभिलक्षणिक बहुपद, कैरेक्टरिस्टिक बहुपद	लाक्षणिक बहुपदी
characteristic value	अभिलक्षणिक मान	लाक्षणिक मूल्य
characteristic vector	अभिलक्षणिक सदिश	लाक्षणिक सदिश

character set	संप्रतीक समुदाय	संकेत गण
chart	चार्ट, संचित्र	चार्ट, आलेख
chi-square distribution	काई-वर्ग बंटन	काई-वर्ग वितरण
chi-square formula	काई-वर्ग सूत्र	काई-वर्ग सूत्र
chi-square test	काई-वर्ग परीक्षण	काई-वर्ग कसोटी
chord	जीवा*	जुवा
chord-bisection method	जीवा-द्विभाजन-विधि	जुवा-द्विभाजन पध्दति
cipher message (=coded message)	बीजलिखित संदेश	सांकेतिक संदेश
cipher (zero)	शून्य, सिफर	शून्य
circle	वृत्त*	वर्तुण, वृत्त
circle of convergence	अभिसरण वृत्त	अभिसार-वृत्त
circuit matrix	परिपथ आव्यूह	परिपथ श्रेणिक
circular	वृत्ताकार, वर्तुल, वृत्तीय	वर्तुणाकार, वृत्तीय
circular asymptote	वर्तुल अनंतस्पर्शी	वृत्तीय अनंतस्पर्शक
circular helix	वृत्तीय कुंडलिनी	वृत्तीय हेलिक्स
circular motion	वर्तुल गति	चाकगति, वृत्तीयगति
circumcentre	परिकेन्द्र	परिकेन्द्र
circumcircle	परिवृत्त*	परिवृत्त
circumscribe	परिगत करना, परितः खींचना	परिगत करवुं
circumscribed	परिगत	परिगत
circumscribed circle	परिवृत्त	परिवृत्त, परिगत वृत्त
classical deductive technique	चिरप्रतिष्ठित निगमनिक प्रविधि	प्रशिष्ट निगमन प्रयुक्ति

classical dynamics	चिरप्रतिष्ठित गतिकी	प्रशिष्ट गतिशास्त्र
classical optimization	चिरप्रतिष्ठित इष्टतमन	प्रशिष्ट ईष्टतमीकरण
classical ruin problem	चिरप्रतिष्ठित वित्तनाश समस्या	प्रशिष्ट नाश समस्या, प्रशिष्ट बरबादी समस्या
classical statistical mechanics	चिरप्रतिष्ठित सांख्यिकीय यांत्रिकी	प्रशिष्ट आंकडाशास्त्रीय यंत्रशास्त्र
classification of errors	त्रुटियों का वर्गीकरण	त्रुटियोंनुं वर्गीकरण
class interval	वर्ग-अंतराल	वर्ग अंतराल
class-interval unit	वर्गांतराल एकक	वर्ग अंतराल अेकक
class limit	वर्ग-सीमा	वर्गसीमा
clockwise	दक्षिणावर्त	दक्षिणावर्त
clopen (= closed and open)	संवित्त	संवित्त
closed	संवृत, बंद	संवृत
closed convex hull	संवृत अवमुख समावरक	संवृत बहिर्भुज समावरक
closed cube	संवृत घन	संवृत घन
closed curve	बंद वक्र, संवृत वक्र	संवृत वक्र
closed domain	संवृत प्रांत	संवृत प्रदेश
closed figure	बंद आकृति	संवृत आकृति
closed interval	संवृत अंतराल	संवृत अंतराल
closed region	संवृत प्रदेश, बंद प्रदेश	संवृत प्रदेश
closed set	संवृत समुच्चय	संवृत गण
closed surface	बंद पृष्ठ, संवृत पृष्ठ	संवृत पृष्ठ
closure	1. निमीलन, वेष्टन 2. संवरक	संवृतक

closure operator	संवरण-संकारक (संवरक)	संवृतक कारक
closure point (= contact point)	संवरक-बिन्दु	संवृतक बिंदु
closure postulate	संवरक-अभिगृहीत	संवृतक पूर्वधारणा
closure set	संवरक समुच्चय	संवृतक गाण
cluster point	गुच्छ बिन्दु	गुच्छबिंदु
cluster sampling	गुच्छ प्रतिचयन	गुच्छ निदर्शन
cluster set	गुच्छ समुच्चय	गुच्छगाण
coaxial circles	समाक्ष वृत्त	समाक्ष वर्तुणो
coaxial parabolas	समाक्ष परवलय	समाक्ष परवलयो
coaxial planes	समाक्ष समतल	समाक्ष समतलो
coaxial triangles	समाक्ष त्रिभुज	समाक्ष त्रिकोणो
Cobb - Douglas function	कोब-डगलस फलन	कोब-डग्लास विधेय
coding	1. कूटलेखन, कोडन 2. संकेतन	संकेतन
coding of data	सामग्री का संकेतीकरण	माहितीनुं संकेतन
co-domain	सहप्रांत	सहप्रदेश
coefficient matrix	गुणांक आव्यूह	सहगुणक श्रेणिक
coefficient of correlation	सहसंबंध-गुणांक	सहसंबंधांक
coefficient of determination	निर्धारण गुणांक	निर्धारणांक
coefficient of elasticity	प्रत्यास्थता गुणांक	स्थितिस्थापकता अंक
coefficient of expansion	प्रसार गुणांक	विस्तरणांक
coefficient of friction	घर्षण गुणांक	घर्षणांक

coefficient of linear expansion	अनुदैर्घ्य प्रसार का गुणांक	सुरेभ विस्तरांक
coefficient of regression	समाश्रयण गुणांक	नियतांक
coefficient of surface tension	पृष्ठ तनाव का गुणांक	पृष्ठताांक
coefficient of variation	विचरण गुणांक	यलनांक
cofactor	सह-खण्ड, सह गुणन खंड, सहअवयव सहकारक	
coin throw (coin toss)	सिक्का उछाल	सिक्का उछाल
collection of sample	प्रतिदर्श-संचय	निदर्शनुं अेकत्रीकरण
collinear	सरेख	समरेभ
collinearity	सरेखता	समरेभता
column	स्तंभ, कॉलम	स्तंभ
column equivalence	स्तंभ तुल्यता	स्तंभ साम्यता
column equivalent	स्तंभ-तुल्य	स्तंभ साम्य
column equivalent matrix	स्तंभ तुल्य आव्यूह	स्तंभ साम्य श्रेणिक
column matrix	स्तंभ आव्यूह	स्तंभ श्रेणिक
column rank	स्तंभ कोटि	स्तंभ कोट्यांक
column reduced echolon matrix	स्तंभ समानीत सोपानक आव्यूह	स्तंभसंक्षिप्त सोपान श्रेणिक
column vector	स्तंभ सदिश	स्तंभ सदिश
columnwise	स्तंभानुसार	स्तंभानुसार, स्तंभगत
combined equation	संयुक्त समीकरण	संयुक्त समीकरण
common angle	उभयनिष्ठ कोण, सर्वनिष्ठ कोण	सामान्य भूणो, सामान्यकोण

common axis	सर्वनिष्ठ अक्ष	सामान्य अक्ष, सामान्य धरी
common base	सर्वनिष्ठ आधार, उभयनिष्ठ बेस	सामान्य आधार
common denominator	सार्व हर	सामान्य छेद
common difference	सार्व अंतर	सामान्य तडावत
common factor	1. सार्वगुणन-खंड, समापवर्तक 2. सार्व उपादान	सामान्य अवयव
common logarithm	साधारण लघुगणक, साधारण लॉगेरिथ्म	सामान्य लघुगणक, दशाधार लघुगणक
common multiple	सार्व गुणज, समापवर्त्य	सामान्य गुणित
common ratio	सार्व अनुपात	सामान्य गुणोत्तर
common section	सर्वनिष्ठ परिच्छेद	सामान्य छेद
common side	सर्वनिष्ठ भुजा	सामान्य बाजु
common tangent	उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा, सर्वनिष्ठ स्पर्शरेखा	सामान्य स्पर्शक
common term	सर्वनिष्ठ पद	सामान्य पद
commutative law	क्रमविनिमेय नियम	समकामी नियम
commutative property	क्रमविनिमेय गुणधर्म	समकामी गुणधर्म
commutative rule	क्रमविनिमेय-नियम	समकामी नियम
commutative law of addition	योग का क्रमविनिमेय नियम	सरवाणा माटेनो समकामी नियम
commutative law of multiplication	गुणन का क्रमविनिमेय नियम	गुणाकार माटेनो समकामी नियम
commutative operation	क्रमविनिमेय संक्रिया	समकामी प्रक्रिया

commutator group	क्रमविनिमेयक समूह	समक्रमक समूह
commuting of matrices	आव्यूहों का क्रमविनिमेय	श्रेणिकोनी समक्रमिता
compact set	संहत समुच्चय	सुषुद्ध गण
comparability	तुलनात्मकता, तुलनीयता	तुलनात्मकता
comparision of means	माध्यों की तुलना	मध्यकोनी तुलना
comparision of percentage	प्रतिशतता-तुलना	टकावारीनी तुलना
comparision test	तुलना परीक्षण	तुलना कसोटी
compatibility equation	सुसंगत समीकरण	सुसंगतता समीकरण
competitive game	स्पर्धी खेल	स्पर्धात्मक रमत
competitive situation	स्पर्धी स्थिति	स्पर्धात्मक परिस्थिति
competitive strategy	स्पर्धी युक्ति	स्पर्धात्मक व्यूह
compiler	1. अनुभाषक 2. संकलक	संकलनकर्ता
complementary	पूरक	पूरक
complementary angle	पूरक कोण	पूरककोण, पूरक भूणो
complementary event	पूरक घटना	पूरक घटना
complementary factor	पूरक कारक	पूरक अवयव
complementary function	पूरक फलन	पूरक विधेय
complementary half space	पूरक अर्ध समष्टि	पूरक अर्धावकाश
complementary interval	पूरक अंतराल	पूरक अंतराल
complementary set	पूरक समुच्चय	पूरकगण
complementation	पूरकीकरण, पूरक-निर्धारण	पूरक निर्धारण
complement of a set	पूरक समुच्चय	पूरकगण

complete census	पूर्ण गणना	पूर्णा जनगणना
complete correlation matrix	पूर्ण सहसंबंध मैट्रिक्स	पूर्णा सहसंबंध श्रेणिक
completely randomised design	पूर्णतया यादृच्छिकीकृत अभिकल्पना	पूर्णातः यादृच्छिक डिजाईन
complete metric space	पूर्ण दूरीक समष्टि	पूर्णा मानावकाश
complete orthonormal set	पूर्ण प्रसामान्यतांबिक समुच्चय	पूर्णा ऐकमलंब गण
complete quadrangle	पूर्ण चतुष्कोण	पूर्णा चतुष्कोण
complete quotient	पूर्ण भागफल	पूर्णा भागफल
complete set	पूर्ण समुच्चय	पूर्णा गण
complete solution	पूर्ण हल	पूर्णा उकेल
complex argument	सम्मिश्र स्वतंत्र चर	संकर कोणांक
complex conjugate	सम्मिश्र संयुग्मी	अनुबद्ध संकर
complex differentiation	सम्मिश्र अवकलन	संकर विकलन
complex function	सम्मिश्र फलन	संकर विधेय
complex integration	सम्मिश्र समाकलन	संकर संकलन
complex matrices	सम्मिश्र आव्यूह	संकर श्रेणिको
complex number	सम्मिश्र संख्या	संकर संख्या
complex number field	सम्मिश्र संख्या क्षेत्र	संकर संख्याक्षेत्र
complex orthogonal matrix	सम्मिश्र लांबिक आव्यूह	संकर लंब श्रेणिक
complex plane	सम्मिश्र समतल	संकर समतल
complex quantity	सम्मिश्र राशि	संकर राशि
complex reciprocal	सम्मिश्र व्युत्क्रम	संकर व्यस्त

complex resultant	सम्मिश्र परिणामी	संकर परिणामी
complex space	सम्मिश्र समष्टि	संकर अवकाश
complex valued function	सम्मिश्रमानी फलन	संकर-मूल्य विधेय
complex variable	सम्मिश्र चर	संकर चल
componendo and dividendo	योगांतरानुपात	योग – वियोग
component	1. घटक 2. संबद्ध घटक	घटक, संघटक
component analysis	घटक विश्लेषण	घटक विश्लेषण
component of variance	प्रसरण-घटक	वियलननो घटक
component of vector	सदिश-घटक	सदिशनो संघटक
composite function	संयुक्त फलन	संयोजित विधेय
composite hypothesis	संयुक्त परिकल्पना	संयोजित अधितर्क
composite number	भाज्य संख्या	विभाज्य संख्या
composite series	संयुक्त श्रेणी	संयोजित श्रेढी
composition of vectors	सदिश-संयोजन	सदिश - संयोजन
compound angle	मिश्र कोण	मिश्र कोण, संयोजित कोण
compound division	मिश्र भाग	मिश्र भागाकार
compound fraction	मिश्र भिन्न	मिश्र अपूर्णांक
compound interest	चक्रवृद्धि ब्याज	चक्रवृद्धि व्याज
compound probability	मिश्र प्रायिकता	संयुक्त संभावना (मिश्र संभावना)
compressible flow	संपीड्य प्रवाह	दबनीय प्रवाह
compression	संपीडन	संदबन

computation	अभिकलन	संगणना
computational formula	अभिकलनी सूत्र	संगणना सूत्र
computed value	अभिकलित मान	संगणित मूल्य
computer	कंप्यूटर, अभिकलित्र (मशीन), अभिकलक (व्यक्ति)	संगणक, कम्प्युटर
computer algorithm	अभिकलित्र कलनविधि	संगणन विधि
computer programme	अभिकलित्र क्रमादेश	संगणन आयोजन
computer programming	अभिकलित्र क्रमादेशन	संगणन आयोजन क्रिया
computer simulation	अभिकलित्र अनुकार	संगणन अनुरूपण
computing	अभिकलन	संगणना
concave function	उन्मुख फलन	अंतर्मुख विधेय
concave polygon	अवतल बहुभुज	अंतर्मुख बहुकोण
concave programming	उन्मुख क्रमादेशन	अंतर्मुख आयोजन क्रिया
concentric circles	संकेन्द्री वृत्त	समकेंद्री वर्तुणो
concentric curves	संकेन्द्री वक्र	समकेंद्री वक्रो
concrete form	मूर्त रूप	मूर्त रूप, मूर्त स्वरूप
concurrency of lines	रेखाओं का संगमन	रेखाओनु संगामीपणुं, रेखाओनु संगमन
concurrent	संगामी	संगामी
concurrent forces	संगामी बल	संगामी बणो
conditional density function	सप्रतिबंध घनत्व फलन	शरती घनता विधेय
conditional distribution	सप्रतिबंध बंटन	शरती वितरण
conditional expectation	सप्रतिबंध प्रत्याशा	शरती अपेक्षा

conditional mean	सप्रतिबंध माध्य	शरती मध्यक
conditional probability	सप्रतिबंध प्रायिकता	शरती संभावना
condition of collinearity	सरेखता प्रतिबंध	समरेषतानी शरत
condition of consistency	संगति प्रतिबंध	सुसंगततानी शरत
condition of integrability	समाकलनीयता का प्रतिबंध	संकलनीयतानी शरत
condition of tangency	स्पर्श का प्रतिबंध	स्पर्शक होवानी शरत
cone	शंकु, कोन	शंकु
confidence interval	विश्वास्यता अंतराल	प्रतीतिजनक अंतराल
confidence interval estimate	विश्वास्यता अंतराल आकल	प्रतीतिजनक अंतराल आगणक
confidence limits	विश्वास्यता सीमाएँ	प्रतीतिजनक सीमाओ
confidence region	विश्वास्यता क्षेत्र	प्रतीतिजनक प्रदेश
conflict situation	विरोध स्थिति	संघर्षजनक परिस्थिति
confocal conics	संनाभि शांकव	समनालीय शांकवो
confocal ellipses	संनाभि दीर्घवृत्त	समनालीय उपवलयो
confocal geometry	संनाभि ज्यामिति	समनालीय भूमिति
confocal hyperbolae	संनाभि अतिपरवलय	समनालीय अतिवलयो
confocal hyperboloids	संनाभि अतिपरवलयज	समनालीय अतिवलयजो
confocal parabola	संनाभि परवलय	समनालीय परवलयो
confocal paraboloidal coordinates	संनाभि परवलयजीय निर्देशांक	समनालीय परवलयज याम
conformal	अनुकोण, अनुरूप	अनुकोण, अनुरूप
conformal mapping	अनुकोण प्रतिचित्रण	अनुकोणीय आलेखन, अनुकोणीय विधेय

congruence	1. सर्वांगसमता 2. द्विप्राचल रेखा-कुल 3. समशेषता	1. એકરૂપતા (ભૂમિતિ) 2. સમશેષતા (સંખ્યાગણિત)
congruence of circles	द्विप्राचल वृत्त-कुल	વર્તુળોની એકરૂપતા
congruent	1. सर्वांगसम 2. समशेष	એકરૂપ, સમશેષ, સામ્ય
congruent matrices	समतुल्य आव्यूह	સામ્ય શ્રેણિકો
conic	शांकव, कॉनिक	શાંકવ
conical frustum	शंकु-छिन्नक	શંકુ-સમખંડ
conical helix	शंकु-कुण्डलिनी	શંકુ હેલિક્સ, શંકુ કુંડલિની
conical section	शांकव काट, शांकव परिच्छेद	શંકુચ્છેદ
conics	शांकव गणित	શાંકવો
conic section	शंकु-काट, शंकु-परिच्छेद	શંકુચ્છેદ, શાંકવ
conjugate	संयुग्मी (वि.), संयुग्मन होना (क्रि.)	અનુબંધ
conjugate angles	संयुग्मी कोण	અનુબંધકોણ, અનુબંધખૂણ
conjugate axis	संयुग्मी अक्ष	અનુબંધ અક્ષ
conjugate complex numbers	संयुग्मी सम्मिश्र संख्याएँ	અનુબંધ સંકર સંખ્યાઓ
conjugate directions	संयुग्मी दिशा	અનુબંધ દિશાઓ
conjugate functions	संयुग्मी फलन	અનુબંધ વિધેયો
conjugate of matrix	मैट्रिक्स का संयुग्मी	શ્રેણિકનો અનુબંધ
conjugate permutation	संयुग्मी क्रमचय	અનુબંધ ક્રમચય
conjugate transpose	संयुग्मी परिवर्त	અનુબંધ પરિવર્ત

conjunction	योग, યુતિ	સંયોજન, યોગ
consecutive	ક્રમાગત	ક્રમિક
consecutive numbers	ક્રમાગત સંખ્યાઈ	ક્રમિક સંખ્યાઓ
conservation of energy	ઊર્જા-સંરક્ષણ	ઊર્જા – સંરક્ષણ
conservation of mass	સંહતિ-સંરક્ષણ	દ્રવ્યમાન-સંરક્ષણ
conservative	સંરક્ષી	સંરક્ષી
consistency	1. સંગતિ, અવિરોધ 2. ગાઢતા, ગાઢાપન	સુસંગતતા
consistency condition	સંગતિ પ્રતિબંધ	સુસંગતતાની શરત
consistent estimate	સંગત આકલ, અવિરોધી આકલ	સુસંગત આગણ
consistent estimator	સંગત આકલક, અવિરોધી આકલક	સુસંગત આગણક
consistent statistic	અવિરોધી પ્રતિદર્શજ, સંગત પ્રતિદર્શજ	સુસંગત આંકડાકીય માહિતી
consistent system	સંગત નિકાય, અવિરોધી નિકાય	સુસંગત સંહતિ
consol	કન્સૉલ	કન્સોલ, કળપટ (કી બોર્ડ)
constant	નિયત, સ્થિર, અચર, અચલ, અપરિવર્તી, એકસમાન	અચળ, નિયત, અપરિવર્તનીય
constant acceleration	એકસમાન ત્વરણ	અચળ પ્રવેગ
constant function	અચર ફલન	અચળ વિધેય
constant of gravity	ગુરુત્વાંક	ગુરુત્વાકર્ષણનો અચળાંક
constant of integration	સમાકલન-અચર	સંકલનનો અચળ

constant of proportionality	आनुपातिकता स्थिरांक	प्रमाणनी अयल
constant parameter	अचर प्राचल	अयल प्राचल
constant polynomial	अचर बहुपद	अयल बहुपदी
constant proportion	नियत समानुपात	अयल प्रमाण
constant speed	एकसमान चाल	अयल गति
constant term	अचर पद	अयल पद
constant velocity	एकसमान वेग	अयल वेग
constitutive equation	रचक समीकरण	रचयिता समीकरण
constraint	व्यवरोध	प्रतिबंध
construct	रचना करना, निर्माण करना	रचना करवी
construction	रचना	रचना
consumer preference	उपभोक्ता वरीयता	उपभोक्तानी प्राथमिकता
consumption function	उपभोग फलन	उपभोग विधेय
contact angle	स्पर्श-कोण	स्पर्शकोण
contact point	संपर्क बिंदु	स्पर्शबिंदु
contained in	अंतर्विष्ट	— मां समाविष्ट
contingency table	आसंग सारणी	आकस्मिकता कोष्टक
continuum mechanics	सांतत्यक यांत्रिकी	सातत्यक यंत्रशास्त्र
continued fraction	वितत भिन्न	परंपरित अपूर्णांक
continued product	वितत गुणनफल	परंपरित गुणाकार
continuity	1. सांतत्य 2. सातत्य	सातत्य
continuity of function	फलन का सांतत्य	विधेयनुं सातत्य

continuity test	सांतत्य परीक्षण	सातत्य कसोटी
continuous	1. संतत, अखंड, अविच्छिन्न, अविरत 2. सतत	सतत
continuous derivative	संतत अवकलज	सतत विकलित
continuous distribution	संतत बंटन	सतत वितरण
continuous from above	उपरितः संतत	जमणी बाजुथी सतत, दक्षिणावर्ती सतत
continuous function	संतत फलन	सतत विधेय
continuously differentiable	संतततः अवकलनीय	सतत रीते विकलनीय
continuous map	संतत प्रतिचित्र	सतत विधेय, सतत आलेख
continuous mapping	संतत प्रतिचित्रण	सतत आलेखन
continuous probability density function	संतत प्रायिकता घनत्व फलन	सतत संभावना घनता विधेय
continuous probability distribution	संतत प्रायिकता बंटन	सतत संभावना वितरण
continuous random variable	संतत यादृच्छिक चर	सतत यादृच्छिक चल
continuous sample space	संतत प्रतिदर्श समष्टि	सतत निदर्शावकाश
continuous variable	संतत चर	सतत चल
continuous wave	संतत तरंग	सतत तरंग
continuum	सांतत्यक, कन्टिनुअम	सातत्यक, अपरिच्छिन्नता, कन्टिनुअम
continuum hypothesis (= continuum axiom)	सांतत्यक-अभिगृहीत	सातत्यक अधितर्क

continuum of real numbers (= set of real numbers)

continuum of real numbers (= set of real numbers)	वास्तविक-संख्या समुच्चय	वास्तविक संख्याओं का सातत्यक (वास्तविक संख्याओं को गण)
continuum theory	सातत्यक सिद्धांत	सातत्यक सिद्धांत
contour integration	कन्टूर समाकलन	कन्टूर संकलन
contraction mapping	संकुचन प्रतिचित्रण	संकुचन आलेखन
contradiction	विरोध	विरोधाभास
contravariant	प्रतिपरिवर्त	प्रतिपरिवर्त
control	नियंत्रण	नियंत्रण
control chart	नियंत्रण-संचित्र	नियंत्रण - आलेख
control chart for averages	माध्यों का नियंत्रण संचित्र	सरेराश माटे नियंत्रण आलेख
control chart for defects	दोषों का नियंत्रण संचित्र	भाभीओ माटे नियंत्रण आलेख
control chart for ranges	परिसरों का नियंत्रण संचित्र	विस्तारो माटे नियंत्रण आलेख
control chart for variables	चरों का नियंत्रण संचित्र	यल माटेनो नियंत्रण आलेख
converge	अभिसरित करना, अभिसरित होना	अभिसरवुं
convergence in mean	माध्य अभिसरण	मध्यकमां अभिसार
convergence in mean square	वर्ग माध्य अभिसरण	मध्यक वर्गमां अभिसार
convergence in probability	प्रायिकता में अभिसरण	संभावनामां अभिसार
convergence limit	अभिसरण सीमा	अभिसार लक्ष

convergence radius	અભિસરણ ત્રિજ્યા	અભિસાર ત્રિજ્યા
convergence region	અભિસરણ પ્રદેશ	અભિસાર પ્રદેશ
convergent	અભિસારી (ક્રિ.), અભિસરક (સં.)	અભિસારી
convergent sequence	અભિસારી અનુક્રમ	અભિસારી શ્રેણી
convergent series	અભિસારી શ્રેણી	અભિસારી શ્રેઢી
converse	વિલોમ, વિપરીત	પ્રતીપ, ઊલટું, વિલોમ
conversely	વિલોમત:	આથી ઊલટું, ઊલટી રીતે
conversion fraction	રૂપાંતરણ ભિન્ન	રૂપાંતરણ અપૂર્ણક
conversion table	રૂપાંતરણ સારણી	રૂપાંતરણ કોષ્ટક
convex	અવમુખ	બહિર્મુખ
convex body	અવમુખ પિંડ	બહિર્મુખ પિંડ
convex combination	અવમુખ સંયોજન	બહિર્મુખ સંયોજન
convex cover (= convex hull)	અવમુખ સમાવરક	બહિર્મુખ સમાવરક
convex function	અવમુખ ફલન	બહિર્મુખ વિઘેય
convex linear combinations	અવમુખ રૈખિક સંચય	બહિર્મુખ સુરેખ સંયોજન
convex linear programming	અવમુખ રૈખિક પ્રોગ્રામન	બહિર્મુખ સુરેખ આયોજનક્રિયા
convex metric space	અવમુખ દૂરીક સમષ્ટિ	બહિર્મુખ માનાવકાશ
convex polyhedron	અવમુખ બહુફલક	બહિર્મુખ બહુફલક
convex programming	અવમુખ પ્રોગ્રામન	બહિર્મુખ આયોજનક્રિયા
convex region	અવમુખ પ્રદેશ	બહિર્મુખ પ્રદેશ

convex set	अवमुख समुच्चय	बहिर्भुज गण
convolution	संवलन	संवलन
convolution integral	संवलन समाकल	संवलन संकलन
convolution theorem (= faltung theorem)	संवलन प्रमेय	संवलन प्रमेय
coordinate	1. निर्देशी, निर्देशांक 2. उपसहसंयोजकता	याम
coordinate axis	निर्देशक अक्ष	यामाक्ष
coordinate geometry	निर्देशांक ज्यामिति	याम भूमिति
coordinate plane	निर्देशांक समतल	यामतल
coordinates	निर्देशांक	याम
coordinate system	निर्देशांक पद्धति, निर्देश तंत्र	याम पद्धति
Copernican system	कोपर्निकस-निकाय	कोपरनिकस संहति, कोपरनिकस पद्धति
Coplanar	समतलीय	समतलीय
coplanar forces	समतलीय बल	समतलीय बल
coplanarity	समतलीयता	समतलपणुं
coprime numbers	असहभाज्य संख्या	परस्पर अविभाज्य संख्याओ
correction factor	संशोधन गुणक, संशुद्धि गुणक	संशुद्धिगुणक
correct solution	सही हल	योग्य उकेल, यथार्थ उकेल
correlation	सहसंबंध	सहसंबंध
correlation coefficient	सहसंबंध गुणांक	सहसंबंधांक

correlation diagram	सहसंबंध आरेख	सहसंबंध आलेख
correlation function	सहसंबंध फलन	सहसंबंध विधेय
correlation matrix	सहसंबंध आव्यूह, सहसंबंध मैट्रिक्स	सहसंबंध श्रेणिक
correlation ratio	सहसंबंधानुपात	सहसंबंध गुणोत्तर
correlogram	सहसंबंध-चित्र	सहसंबंध चित्र
correlogram analysis	सहसंबंध-चित्र विश्लेषण	सहसंबंध चित्र विश्लेषण
correspond	संगत होना, तदनुरूपी होना	संगत होवुं
correspondence principle	संगति-नियम	संगततानो नियम
corresponding angle	संगत कोण	संगत भूणो, अनुकोण, अनुरूप भूणो
corresponding side	संगत पार्श्व	संगत बाजू, अनुरूप बाजू
coset	सहसमुच्चय	सहगण
cosine	कोसाइन, कोटिज्या	कोसाईन, कोज्या
cosine law	कोटिज्या नियम	कोसाईन नियम
cost analysis	लागत विश्लेषण	पडतर विश्लेषण, लागत विश्लेषण
cost maximization	लागत अधिकतमीकरण	पडतर अधिकतमीकरण
countability axiom	गणनीयता-अभिगृहीत	गण्यता पूर्वधारण
countable	गणनीय	गण्य
countable additivity	गणनीय योज्यता	गण्य योगनीयता
countable base	गणनीय आधार	गण्य आधार

countable basis	गणनीय आधार	गण्य आधार
countable set	गणनीय समुच्चय	गण्य गण
countably infinite	गणनीयतः अनंत	गण्य रीते अनंत
counter	1. गणित्र 2. फलक, काउंटर	1. गणित्र 2. गणनस्थान
counter clockwise	वामावर्त	वामावर्त, प्रवाम
counter example	प्रत्युदाहरण	प्रतिउदाहरण
covariance	सहप्रसरण	सहवियरण
covariance law	सहप्रसरण नियम	सहवियरण नियम
covariance matrix	सहप्रसरण आव्यूह	सहवियरण श्रेणिक
covariance method	सहप्रसरण विधि	सहवियरण पद्धति
covariance technique	सहप्रसरण विधि	सहवियरण प्रविधि
Cramer's rule	क्रैमर-नियम	क्रेमरनो नियम
Crammer-Rao inequality	क्रैमर-राव असमिका	क्रेमर - राव असमता
criterion function (= objective function)	उद्देश्य फलन	हेतुलक्षी विधेय
critical angle	क्रांतिक कोण	क्रांतिकोण, क्रांति भूणो
critical point	क्रांतिक बिंदु	क्रांतिबिंदु
critical point of function	फलन का क्रांतिक बिंदु	विधेयनुं क्रांतिबिंदु
critical value	क्रांतिक मान	क्रांतिक मूल्य
critical velocity	क्रांतिक वेग	क्रांतिक वेग
cross correlation function	व्यतिसहसंबंध फलन	तिर्यक सहसंबंध विधेय
cross product	वेक्टर-गुणनफल, सदिश गुणनफल	सदिश गुणाकार, बहिर्गुणाकार

cross ratio	વજ્રાનુપાત	તિર્યક ગુણોત્તર, વજ્ર ગુણોત્તર
cross sectioning	અનુપ્રસ્થ પરિચ્છેદન	તિર્યક છેદન
crypt	ગૂઢલેખ	ગુપ્તલિપિ, ફટલિપિ
cube	ઘન, ક્યૂબ	ઘન
cube number	ઘન સંખ્યા	ઘનસંખ્યા
cube root	ઘનમૂલ	ઘનમૂળ
cubic	1. ઘન, ઘનાકૃતિ, ઘનીય, ત્રિઘાત 2. ત્રિસમલંબાક્ષ, ઘનીય	ત્રિઘાત, ઘનાત્મક
cubical	ઘન, ઘનાકૃતિ, ઘનીય	ઘનાકૃતિ
cubic equation	ત્રિઘાત સમીકરણ	ત્રિઘાત સમીકરણ, ઘનાત્મક સમીકરણ
cubic inch	ઘન ઇંચ	ઘન ઇંચ
cubic metre	ઘન મીટર	ઘનમીટર
cubic parabola	ત્રિઘાત પરવલય	ત્રિઘાત પરવલય
cubic root	ઘનમૂલ	ઘનમૂળ
cubic term	ત્રિઘાતી પદ	ત્રિઘાત પદ
cuboid	લંબકોણિક સમાંતર ષટ્ફલક	લંબઘન
cumulative	સંચયી	સંચયી
cumulative curve	સંચયી વક્ર	સંચયી વક્ર
cumulative distribution function	સંચયી બંટન ફલન	સંચયી વિતરણ વિધેય
cumulative frequency	સંચયી બારંબારતા	સંચયી આવૃત્તિ

cumulative frequency function	संचयी बारंबारता फलन	संचयी आवृत्ति विधेय
cumulative frequency graph	संचयी बारंबारता आलेख, संचयी बारंबारता ग्राफ	संचयी आवृत्ति आलेख, संचयी आवृत्ति वक्र
cumulative probability function	संचयी प्रायिकता फलन	संचयी संभावना विधेय
curl	कर्ल, कुंतल	कर्ल, कुंतल
curl of the congruence	द्विप्राचल वक्र-कुल का कर्ल	वक्रसंहतिनो कर्ल
curl of the vector	सदिश का कर्ल	सदिशनो कर्ल
curly bracket	धनुःकोष्ठक, धनुर्बधनी	धनुषकौंस, छगडियोकौंस
current	धारा	प्रवाह
current point	चलित बिंदु	वर्तमानबिंदु
curvature	वक्रता	वक्रता
curvature effect	वक्रता-प्रभाव	वक्रता-प्रभाव
curve	वक्र	वक्र
curved line	वक्र रेखा	वक्ररेखा
curve tracing	वक्र अनुरेखण	वक्रानुरेक्षण, वक्रालेखन
curvilinear asymptote	वक्ररेखी अनंतस्पर्शी	वक्ररेख अनंतस्पर्शक
curvilinear coordinates	वक्ररेखी निर्देशांक	वक्ररेख याम
curvilinear regression	वक्ररेखी समाश्रयण	वक्ररेख नियत संबंध
cuspid	उभयाग्र, कस्प	कस्प, निशित
cycle	1. चक्र, आवर्तन 2. साइकिल 3. ढलाई चक्र, संचन चक्र	चक्र
cyclical variation	चक्रीय विचरण	चक्रात्मक विचलन

cyclic cross product	चक्रीय सदिश गुणनफल	चक्रीय सदिश गुणाकार
cyclic demand	चक्रीय मांग	चक्रीय मांग
cyclic expression	चक्रीय व्यंजक	चक्रीय अभिव्यक्ति
cyclic group	चक्रीय समूह	चक्रीय समूह
cyclic permutation	चकीय क्रमचय	चकीय क्रमचय
cycloid	चक्रज, साइक्लोइड	चक्रज, साइक्लोइड
cylinder	बेलन, सिलिन्डर	नलाकार, सिलिन्डर
cylindrical	बेलनाकार, सिलिन्डराकार, बेलनी, सिलिन्डरी	नलाकारीय
cylindrical surface	सिलिन्डराकार पृष्ठ	नलाकारीय पृष्ठ
cypher	शून्य, सिफर	शून्य, साईंङर

D

D'alembert's principle	डिलंबर्ट-सिद्धांत	द'लाम्बर सिद्धांत
damped harmonic function	अवमंदित सरल आवर्त गति	अवमंदित स्वरित विधेय, अवमंदित हरात्मक विधेय
damping constant	अवमंदन स्थिरांक	अवमंदन अयण
data	1. दत्त, उपात्त 2. आंकड़ा, न्यास	माहिती (आंकडाकीय अने बिनआंकडाकीय)
data origination	दत्त उपक्रमण	माहिती उगमस्थान
data processing system	न्यास संसाधन प्रणाली	माहिती प्रक्रियापध्धति
data processor	आंकड़ा संसाधित्र	माहिती प्रक्रियक

data sheet	आंकड़ा पत्र	माहितीपत्रक
decagon	दशभुज	दशकोण
decagram	डेकाग्राम	डेकाग्राम
decameter	डेकामीटर	डेकामीटर
decay constant	क्षयांक	क्षयअचल
decay curve	क्षय वक्र	क्षयवक्र
decent function	शिष्ट फलन	शिष्टविधेय
decigram	डेसीग्राम	डेसीग्राम
decile	दशमक	दशांशक
decimal	दशमलव, दशमिक	दशांश
decimal code	दशमिक कोड	दशांश संकेत
decimal coded digit	दशमलव कोडित अंक	दशांश संकेतित अंक
decimal expansion	दशमिक प्रसार	दशांश विस्तरण
decimal fraction	दशमलव भिन्न	दशांश अपूर्णांक
decimal notation	दशमलव संकेतन पद्धति	दशांश संकेत
decimal numbering system	दशमलव अंकन पद्धति	दशांश संख्यापद्धति
decimal point	दशमलव बिंदु	दशांश चिह्न
decimal scale	दशमलव मापक्रम	दशांशमाप
decimal system	दशमलव पद्धति	दशांशपद्धति
decimeter	डेसीमीटर	डेसीमीटर
deciphering	कूटवाचन	कूटवाचन
decision model	निर्णय निदर्श	निर्णय प्रतिरूप, निर्णय मोडेल

decision theory	निर्णय सिद्धांत	निर्णय सिद्धांत
decision variable	निर्णय चर	निर्णयचल
decoder	कूटवाचक, विकोडक	इटवाचक
decoding	कूटवाचन, विकोडन	इटवाचन
decomposable set	वियोज्य समुच्चय	विभाजनीय गण
decreasing	हासमान	घटतुं
decreasing function	हासमान फलन	घटतुं विधेय
Dedekind's cut	डेडेकिन्ड-कट	डेडेकिन्ड काप
Dedekind's theorem	डेडेकिन्ड-प्रमेय	डेडेकिन्डनुं प्रमेय
deduce	निगमन करना	तारवतुं
deductive method	निगमनिक रीति	निगमन पध्दति
defective	सदोष	भामीयुक्त
defining equation	परिभाषी समीकरण	व्याख्या करतुं समीकरण
definite integral	निश्चित समाकल	नियतसंकल
definite matrix	निश्चित मैट्रिक्स	नियतश्रेणिक
definition	1. परिभाषा 2. स्पष्टता 3. निश्चय	व्याख्या
deformation curve	विरूपण वक्र	विऱुपण वक्र
deformed surface	विकृत पृष्ठ	विऱुपित पृष्ठ
degeneracy	अपभ्रष्टता, अपहास	असामान्यता, विसर्जनीयता
degeneracy in transportation problems	परिवहन समस्याओं में अपभ्रष्टता	परिवहन समस्यामां असामान्यता

degree	1. डिग्री, अंश 2. घात 3. कोटि 4. मात्रा, परिमाण 5. अंशांक	1. घात 2. अंश 3. मात्रा 4. परिमाण
degree of differential equation	अवकल समीकरण का घात	विकल समीकरणों परिमाण
degree of freedom	स्वतंत्रता की कोटि, स्वातंत्र्य कोटि	स्वातंत्र्य मात्रा, स्वातंत्र्य परिमाण
degree of polynomial	बहुपद का घात	बहुपदीनो घात, बहुपदीनो परिमाण
deleted neighbourhood	निष्कासित प्रतिवेश	छिद्रित सामीप्य
delta function	डेल्टा फलन	डेल्टा विधेय
demand and utility curve	मांग और उपयोगिता वक्र	मांग अने उपयोगिता वक्र
demand equation	मांग समीकरण	मांग समीकरण
demand function	मांग फलन	मांग विधेय
demographic study	जनसांख्यिकीय अध्ययन	जनसंख्याकीय अध्ययन
demography	जनसांख्यिकी	वसतिविज्ञान
De Moivres theorem	द-मॉयवर प्रमेय	द-मोईवर प्रमेय
demonstrate	1. निरूपण करना 2. प्रमाण देना 3. निदर्शन करना	निदर्शन करवुं
demonstration	1. निरूपण 2. प्रमाण 3. निदर्शन, प्रदर्शन	निदर्शन
demonstrative geometry	निरूपणात्मक ज्यामिति	निदर्शनात्मक भूमिति
denominator	हर	छेद

dense set	સઘન સમુચ્ચય	સઘનગણ, ગીચગણ, ઘટ્ટગણ
density	1. ઘનત્વ 2. સઘનતા	ઘનતા
denumerable set	પ્રગણનીય સમુચ્ચય	ગણ્ય અનંતગણ, ગણનક્ષમ અનંતગણ
departing variables	અપગામી અચર	ફારગ થતા ચલ
dependent event	આશ્રિત ઘટના	અવલંબી ઘટના, સાપેક્ષ ઘટના
dependent random variable	આશ્રિત યાદ્દિચ્છક ચર	અવલંબી યાદ્દિચ્છક ચલ, સાપેક્ષ યાદ્દિચ્છક ચલ
dependent variable	પરતંત્ર ચર	અવલંબી ચલ, સાપેક્ષ ચલ
dependent variate	પરતંત્ર વિચર	અવલંબી ચલ, સાપેક્ષ ચલ
depression angle	અવનમન કોણ	અવસેધકોણ, અવનતકોણ
derivation	1. વ્યુત્પત્તિ, વ્યુત્પન્ન 2. અવકલન	1. વિકલન 2, તારણ
derivative	1. વ્યુત્પન્ન 2. અવકલજ	વિકલિત
derived series	વ્યુત્પન્ન શ્રેણી	વ્યુત્પન્ન શ્રેઢી, નિગમિત શ્રેઢી
derived set	વ્યુત્પન્ન સમુચ્ચય	નિષ્પન્ન ગણ, વ્યુત્પન્ન ગણ
descending	અવરોહી, અવરોહણ	ઊતરતું, અવરોહી
descending order	અવરોહી ક્રમ	ઊતરતો ક્રમ, અવરોહી ક્રમ

descending series	अवरोही श्रेणी	अवरोही श्रेढी, उतरती श्रेढी
descriptive geometry	प्रक्षेपात्मक ज्यामिति	वर्णनात्मक भूमिति
descriptive model	वर्णनात्मक निदर्श	वर्णनात्मक निदर्श
descriptive statistics	वर्णनात्मक सांख्यिकी	वर्णनात्मक आंकडाशास्त्र
design	अभिकल्प, डिजाइन, अभिकल्पना (सं.), अभिकल्पना करना, डिजाइन करना (क्रि.)	रचना, डिजाइन, अभिकल्पना, रचना करवी
design of experiment	प्रयोग की अभिकल्पना	प्रयोगनी रचना
desk calculator	डेस्क परिकलित्र	टेबल कैलकुलेटर, मेज गणनयंत्र
detection	पहचान, संसूचन	ओणभ
determinant	1. सारणिक, डिटरमिनेंट 2. निर्धारक	निश्चायक
determinant rank	सारणिक कोटि	निश्चायक-कोटि
determine	निर्धारित करना	निर्धारित करवुं, निश्चित करवुं
deterministic model	निर्धारणात्मक निदर्श	निर्धारणात्मक निदर्श, निर्धारणात्मक मोडल, निर्धारणात्मक प्रतिरूप
deterministic problem	निर्धारणात्मक समस्या	निर्धारणात्मक समस्या
deviation	विचलन	वियलन
deviation coefficient	विचलन गुणांक	वियलनांक
diadic system	द्वि-आधारी प्रणाली	द्वि-आधारी पद्धति
diagonal	विकर्ण	विकर्ण

diagonalization of a matrix	आव्यूह-विकर्णन	श्रेणिकनुं विकर्णन
diagonal matrix	विकर्ण मैट्रिक्स, विकर्ण आव्यूह	विकर्ण श्रेणिक
diagonal similarity	विकर्णी समानता	विकर्ण समरूपता
diagram	आरेख	आकृति
diagrammatic method	आरेखी विधि	आकृति पद्धति
diagrammatic presentation	आरेखी प्रस्तुतिकरण	आकृति प्रस्तुतिकरण
diameter	व्यास	व्यास
diameter of a set	समुच्चय-व्यास	गणनो व्यास
diametrically opposite	व्यासतः सम्मुख	व्यासांत
dice throw	पाशकक्षेप, पासा फेंकना	पासाईं
dichotomous classification	द्विधा वर्गीकरण	द्वि-विध वर्गीकरण
dichotomy	1. द्विभाजन 2. अर्धक कला	द्वि-विध (द्विधा)
dictionary order	कोशक्रम	कोशक्रम
difference calculus	अंतर कलन	अंतरकलन
difference equation	अंतर समीकरण	अंतरसमीकरण
difference formula	अंतर सूत्र	अंतर सूत्र, तझवत सूत्र
difference method	अंतर विधि	अंतर पद्धति
difference of sets	समुच्चयों का अंतर	गणनो तझवत
differentiable	अवकलनीय	विकलनीय
differentiable curve	अवकलनीय वक्र	विकलनीय वक्र

differentiable function	अवकलनीय फलन	विडलनीय विधेय
differential	1. विभेदक, भेददर्शी 2. अवकल 3. अंतरात्रयी, अंतरात्मक 4. विभेदी	विडल
differential calculus	अवकल गणित	विडलनशास्त्र
differential coefficient	अवकल गुणांक	विडल गुणांक
differential equation	अवकल समीकरण	विडल समीकरण
differential form	अवकल समघात	विडल स्वरूप
differential formula	अवकल सूत्र	विडल सूत्र
differential function	अवकल फलन	विडल विधेय
differential geometry	अवकल ज्यामिति	विडल भूमिति
differential of higher order	उच्चतर कोटि का अवकल	उच्चतर कक्षांजुं विडल
differential quotient	अवकल खंड	विडल गुणोत्तर
differentiate	अवकलन करना	विडलन करवुं
differentiation	विभेदन, अवकलन	विडलन
differentiation formula	अवकलन सूत्र	विडलन सूत्र
differentiation of vector	सदिश का अवकलन	सदिशंजुं विडलन
diffusion	विसरण, विसार	प्रसरण
digit	अंक, व्यास का द्वादशांश, अंगुलि	1. आंकडो, अंक 2. आंगणी
digital computer	अंकीय अभिकलित्र	अंकीय संगणक
digital data	अंकीय दत्त	अंकीय माहिती
dimension	1. विस्तार, लंबाई-चौड़ाई, विमा 2. घात	1. परिमाण 2. घात

dimensionality	विमीयता	परिमाणीयता
dimensionless	विमाहीन, अविम	परिमाणाहीन
dimension of an equation	समीकरण विमा	समीकरणनुं परिमाण
diophantine equation	डायोफैन्टस का समीकरण	डायोफेन्टाईन समीकरण
dip angle	नति कोण	अधःकोण
dipolar coordinates	द्वियुग्मध्रुवी निर्देशांक	द्विध्रुवीय याम
dipole	द्विध्रुव	द्विध्रुव
dipyramid (bipyramid)	द्विपिरामिड	द्विपिरामिड
Dirac delta function	डिरैक डेल्टा फलन	डिराक डेल्टा विधेय
direct common tangent	उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा	प्रत्यक्ष सामान्य स्पर्शक
directed angle	दिष्ट कोण	दिक्कोण, दिशित भूणो
directed line	दिष्ट रेखा	दिशित रेखा
directional derivative	दिक्-अवकलज	दिक्विकलित
direction cosine	दिक्कोज्या, दिक्-कोसाइन	दिक्कोज्या, डायरेक्शन कोसाइन
direction of maxima	उच्चिष्ठ की दिशा	उच्चतमनी दिशा, अधिक्तमनी दिशा
direction of projection	प्रक्षेपण दिशा	प्रक्षेपणनी दिशा
direction ratio	दिक्-अनुपात	दिक्गुणोत्तर
director circle	नियामक वृत्त	नियामकवृत्त
director sphere	नियामक गोला	नियामक गोलक
direct product	अनुलोम गुणनफल	अनन्यजोड गुणाकार
direct proof	1. प्रत्यक्ष प्रमाण 2. प्रत्यक्ष उपपत्ति	प्रत्यक्ष साबिती

direct proportion	अनुक्रमानुपात	समप्रमाण
directrix	नियता	नियामिका
direct sum	अनुलोम योगफल	अनन्यज्ञोऽ सरवाणो
disconnected sets	असंबद्ध समुच्चय	विभक्त गण
discontinuity	1. असांतत्य 2. असातत्य 3. भंग	असातत्य
discontinuity of derivative	अवकलज का असांतत्य	विकलितनुं असातत्य
discontinuity of the first kind	प्रथम प्रकार का असांतत्य	प्रथम प्रकारनुं असातत्य
discontinuity of the second kind	द्वितीय प्रकार का असांतत्य	द्वितीय प्रकारनुं असातत्य
discontinuous distribution	असंतत वितरण	असतत वितरण
discontinuous function	असंतत फलन	असतत विधेय
discontinuous variate	असंतत विचर	असतत यल
discrete	विविक्त	विकीर्ण
discrete distribution	असंतत बंटन	विकीर्ण वितरण
discrete probability distribution	असंतत प्रायिकता बंटन	विकीर्ण संभावना वितरण
discrete random variable	असंतत यादृच्छिक चर	विकीर्ण यादृच्छिक यल
discrete sample space	असंतत प्रतिदर्श समष्टि	विकीर्ण निदर्श अवकाश
discrete set	विविक्त समुच्चय	विकीर्ण गण
discrete space	विविक्त समष्टि	विकीर्ण अवकाश
discrete topology	विविक्त संस्थिति	विकीर्ण संस्थिति

discrete variate	असंतत विचर	विडीर्ण यल
discriminant	विविक्तकर	विवेयक
discriminatory analysis (=discriminant analysis)	विविक्तकर विश्लेषण	विवेयनात्मक विश्लेषण
disjoint	असंयुक्त	अलग, भिन्न
disjoint events	असंयुक्त घटना	अलग घटनाओ, भिन्न घटनाओ
disjoint sets	असंयुक्त समुच्चय	अलग गण, भिन्न गण
disjoint union	असंयुक्त सम्मिलन	अलग योग
disjunction	1. वियोजन 2. तर्क-संगत योग	वियोजन
dispersion	1. परिक्षेपण 2. प्रकीर्णन	प्रसरण
dispersion chart	परिक्षेपण संचित्र	प्रसरण-आलेख
dispersion constant	परिक्षेपणांक	प्रसरणांक
dispersion diagram	परिक्षेपण-आरेख	प्रसरण-आकृति
dispersion matrix (=covariance matrix)	परिक्षेपण-मैट्रिक्स	प्रसरण-श्रेणिक
displacement	विस्थापन	स्थानांतर
display	प्रदर्श	दर्शावजुं, दर्शा (डिस्प्ले)
display unit (=console)	कन्सोल	दर्शावतुं ऐकम (डिस्प्ले युनिट), कणपट ऐकम
dissimilar	असमरूप, असमान	असमरूप, असमान, विषम
dissipative forces	क्षयकारी बल	विघटनकारी बल
distance function	दूरी-फलन	अंतरविधेय

distance modulus	दूरी-मापांक	अंतर मानांक
distribution-free method	बंटन-निरपेक्ष विधि	वितरण-मुक्त पद्धति
distributive law	वितरण-नियम, बंटन-नियम	विभाजननो नियम
diverge	अपसारित करना, अपसारित होना	अपसरवुं
divergence	1. अपसरण, अपसारिता 2. डाइवर्जेंन्स	अपसार (डाइवर्जेंन्स)
divergence theorem	अपसरण प्रमेय	डाइवर्जेंन्स प्रमेय
divergent	अपसारी	अपसारी
divergent series	अपसारी श्रेणी	अपसारी श्रेढी
divided difference	विभाजित अंतर	विभाजित अंतर
divisibility	भाज्यता, विभाज्यता	विभाज्यता
divisible	भाज्य, विभाज्य	विभाज्य
division	1. भाग, प्रभाग 2. विभाजन	भाग, भागाकार, विभाजन
division algorithm	विभाजन-कलन विधि	भागाकार विधि
division ring	विभाजन-वलय	भागाकार मंडल
dodecagon	द्वादशभुज	द्वादशकोण
dodecahedron	द्वादशफलक	द्वादशइलक
domain	1. प्रक्षेत्र 2. डोमेन, प्रांत 3. प्रदेश	प्रदेश
domain of a function	फलन का प्रांत	विधेयनो प्रदेश
domain of definition	परिभाषा-प्रांत	व्याख्यानो प्रदेश
domain of existence	अस्तित्व-प्रांत	अस्तित्व प्रदेश

dominance in general games	सामान्य खेलों में प्रमुखता	गेईम थीयरीमां प्रभावकता
dominant strategy	अभिभावी युक्ति	प्रभावी व्यूह
doppler effect	डॉप्लर प्रभाव	डोप्लर-असर
dot product	बिन्दु-गुणनफल, अदिश गुणनफल	अदिश गुणाकार, डॉट गुणाकार
dotted curve	बिन्दुकित वक्र	त्रुटक वक्र
double differentiation	द्विशः अवकलन	द्विविध विकलन
double exponential distribution	द्विक चरघातांकीय बंटन	द्वि-घातांकीय वितरण
double helix	द्विकुंडली	द्विकुंडलिनी
double integral	द्विशः समाकल	द्विसंकल
double integration	द्विशः समाकलन	द्विसंकलन
double limit	द्विक सीमा	द्विलक्ष
double sampling plan	द्विशः प्रतिचयन आयोजन	द्विनिदर्श योजना
double sequence	द्विक अनुक्रम	द्विश्रेणी
double series	द्विक श्रेणी	द्विश्रेढी
double suffix notation	द्वि-अनुलग्नी संकेतन	द्वि-अनुग संकेत
double summation	द्विक संकलन	द्विगुण सरवाणी
downward acceleration	अधोमुखी त्वरण	अधोगामी प्रवेग
downward displacement	अधोमुखी विस्थापन	अधोगामी स्थानांतर
downward motion	अधोमुखी गति	अधोगामी गति
downward velocity	अधोमुखी वेग	अधोगामी वेग
drag	कर्षण	कर्षण

drag force	कर्षण-बल	कर्षण-बल
dual	द्वैती	द्वंद्व
dual basis	द्वैत आधार	द्वंद्व आधार
dual inner product	द्वैत आंतरिक गुणनफल	द्वंद्व अंतःगुणन
dual linear programming problem	द्वैती रैखिक प्रोग्रामन समस्या	द्वंद्व सुरेभ आयोजन समस्या
dual operation	1. द्वि प्रचालन 2. द्वैती संक्रिया	द्वंद्व प्रक्रिया
dual problem	द्वैत समस्या	द्वंद्व समस्या
dual simplex algorithm	द्वैत एकल कलन-विधि	द्वंद्व प्रगणविधि
dual simplex technique	द्वैत एकल प्रविधि	द्वंद्व प्रगण प्रयुक्ति
dual space	द्वैत समष्टि	द्वंद्व अवकाश
dual variable	द्वैत चर	द्वंद्व चल
dual vector space	द्वैत सदिश समष्टि	द्वंद्व सदिश अवकाश
dummy index	मूक सूचकांक	निष्प्रभावी सूचकांक
dummy subscript	मूक पादांक	निष्प्रभावी पादांक
dummy suffix	मूक अनुबंध	निष्प्रभावी प्रत्यय
dummy variable	मूक चर	निष्प्रभावी चल
duplicator process	अनुलिपि-प्रक्रम	प्रतिकृतिकार प्रक्रिया
dynamical	गतिकीय	गतिकीय
dynamical system	गतिकीय तंत्र	गतिकीय संहति
dynamic demand function	गतिक मांग फलन	गतिशील मांग विधेय
dynamic model	गत्यात्मक निदर्श	गतिशील प्रतिरूप

dynamic programming	गत्यात्मक प्रोग्रामन	गतिशील आयोजन
dynamic programming approach	गतिशील प्रोग्रामन उपगमन	गतिशील आयोजन अभिगम
dynamic programming technique	गतिशील प्रोग्रामन प्रविधि	गतिशील आयोजन प्रयुक्ति
dynamics	गतिविज्ञान, गतिकी	गतिशास्त्र
dynamics of a particle	कण-गतिकी	कण-गतिशास्त्र
dynamics of rigid bodies	दृढ पिंड गतिकी	दृढ पिंड-गतिशास्त्र

E

earth	1. भू, पृथ्वी, भूमि 2. मृत्तिका, मृदा 3. भूसंपर्कित करना, भूसंपर्क करना (क्रि.)	पृथ्वी
earthquake intensity	भूकंप तीव्रता	भूकंप-तीव्रता
eccentricity	उत्केन्द्रता	उत्केन्द्रता
eclipse	ग्रहण	ग्रहण
econometric forecast	अर्थमितीय पूर्वानुमान	अर्थमिति पूर्वानुमान
econometrician	अर्थमितिज्ञ	अर्थमितिज्ञ
econometrics	अर्थमिति	अर्थमितिशास्त्र
economics	अर्थशास्त्र	अर्थशास्त्र
edge	कोर, किनारा, अश्रि	कोर, डिनारी, धार
edge of a convex set	अवमुख समुच्चय कोर	अहिर्भुज गणनी धार

efficiency factor	દક્ષતાંક	દક્ષતાંક
eigen element	અભિલક્ષણિક અવયવ	આઈગન ઘટક, લાક્ષણિક ઘટક
eigen function	અભિલક્ષણિક ફલન	આઈગન વિધેય, લાક્ષણિક વિધેય
eigen value	આઈગેન માન, અભિલક્ષણિક માન	આઈગન મૂલ્ય, લાક્ષણિક મૂલ્ય
eigen value equation	અભિલક્ષણિક માન સમીકરણ	આઈગન મૂલ્ય સમીકરણ, લાક્ષણિક સમીકરણ
eigen vector	આઈગેન વેક્ટર, અભિલક્ષણિક સદિશ	આઈગન સદિશ, લાક્ષણિક સદિશ
elastic	પ્રત્યાસ્થ	સ્થિતિસ્થાપક
elastic constant	પ્રત્યાસ્થતાંક	સ્થિતિસ્થાપકતાંક
elastic equilibrium	પ્રત્યાસ્થ સામ્યાવસ્થા	સ્થિતિસ્થાપક સંતુલન
elasticity	પ્રત્યાસ્થતા	સ્થિતિસ્થાપકતા
elasticity surface	પ્રત્યાસ્થતા-પૃષ્ઠ	સ્થિતિસ્થાપકતા પૃષ્ઠ
electronic computer	ઇલેક્ટ્રોનિક અભિકલિત્ર, ઇલેક્ટ્રોનિક કમ્પ્યુટર	વીજાણુ સંગણક, ઇલેક્ટ્રોનિક કમ્પ્યુટર
element	1. તત્વ 2. અલ્પાંશ 3. અવયવ	ઘટક, સભ્ય
elementary column operation	પ્રારંભિક સ્તંભ સંક્રિયા	પ્રાથમિક સ્તંભપ્રક્રિયા
elementary event	પ્રારંભિક ઘટના	મૂળભૂત ઘટના
elementary function	પ્રારંભિક ફલન	મૂળભૂત વિધેય, પાયાનું વિધેય

elementary operation	પ્રારંભિક સંક્રિયા	મૂળભૂત પ્રક્રિયા
elementary outcome	પ્રારંભિક પરિણામ	પ્રાથમિક પરિણામ
elementary probability law	પ્રારંભિક પ્રાયિકતા નિયમ	પ્રાથમિક સંભાવનાનો નિયમ
elementary row operation	પ્રારંભિક પંક્તિ સંક્રિયા	પ્રાથમિક હાર-પ્રક્રિયા
eliminate	વિલુપ્ત કરના, વિલોપન કરના, નિરાકરણ	લોપ કરવો
elimination procedure	નિરાકરણ પ્રક્રિયા	લોપ પ્રક્રિયા
ellipse	દીર્ઘવૃત્ત, ઇલિપ્સ	ઉપવલય
ellipsoid	દીર્ઘવૃત્તજ	ઉપવલયજ
ellipsoidal	દીર્ઘવૃત્તજીય	ઉપવલયજનું
ellipsoidal surface	દીર્ઘવૃત્તજીય પૃષ્ઠ	ઉપવલયજ આકારનું પૃષ્ઠ
elliptical body	દીર્ઘવૃત્તાકાર પિંડ	ઉપવલયાકાર પિંડ
embedding	અંતઃસ્થાપન	અંતઃસ્થાપન
emission	ઉત્સર્જન	ઉત્સર્જન
empirical data	આનુભવિક ન્યાસ	આનુભાવિક માહિતી, અનુભવ આધારિત માહિતી
empirical formula	મૂલાનુપાતી સૂત્ર	આનુભાવિક સૂત્ર, અનુભવ આધારિત સૂત્ર
empirical probability	આનુભવિક પ્રાયિકતા	આનુભાવિક સંભાવના, અનુભવ આધારિત સંભાવના

empirical relation	आनुभविक संबंध	आनुभाविक संबंध, अनुभव आधारित संबंध
empty set	रिक्त समुच्चय	ખાલી ગણ, रिक्त गण
enclosed	परिबद्ध	આવૃત
encoding	कूटलेखन, कोडन	સંકેતીકરણ
endomorphism	अंतराकारिता	અંતઃરૂપતા
end point	अंत्य बिंदु	અંત્યબિંદુ
end point of class interval	वर्गांतराल के अंत्य बिंदु	વર્ગ અંતરાલનું અંત્યબિંદુ
energy	ऊर्जा	ઊર્જા
energy momentum component	ऊर्जा-संवेग घटक	શક્તિ-વેગમાન ઘટક
entering variable	प्रवेशी चर	પ્રવેશી ચલ
enumerable set	गणनीय समुच्चय	ગણ્ય ગણ
enumeration	गणन, गिनना	ગણન
equal	समान, बराबर, सम, तुल्य	સરખું, બરાબર, સમાન
equality	समता, समिका	સમાનતા
equally likely	समप्रायिक	સમસંભાવી
equal probability selection method (=epsem)	सम प्रायिकता वरण विधि	સમસંભાવના પસંદગી પદ્ધતિ
equate	समान करना	સરખાવવું
equation	1. समीकरण 2. समीकार	સમીકરણ

equation of first degree	एकघात समीकरण	अेकघात समीकरण, अेकपरिभाषीय समीकरण
equation of second degree	द्विघात समीकरण	द्विघात समीकरण, द्विपरिभाषीय समीकरण
equation of third degree	त्रिघात समीकरण	त्रिघात समीकरण, त्रिपरिभाषीय समीकरण
equator	विषुवत वृत्त, भूमध्यरेखा, इक्वेटर, मध्यरेखा	विषुववृत्त
equicontinuous	समसंतत	समसतत
equilateral	समबाहु	समबाहु, समभुज
equilibrium	साम्यावस्था, साम्य, संतुलन	संतुलन
equilibrium of forces	बल-संतुलन	बलानुं संतुलन
equilibrium point	संतुलन बिंदु	संतुलनबिंदु
equilibrium point of finite game	परिमित खेल का संतुलन बिंदु	सांत रमतनुं संतुलनबिंदु
equivalence	तुल्यता	साम्य
equivalence class	तुल्यता-वर्ग	साम्य वर्ग
equivalence relation	तुल्यता-संबंध	साम्य संबंध
equivalent	तुल्य, तुल्यमान (वि.), तुल्यांक (सं.)	समतुल्य, साम्य, समानर्था
equivalent matrix	तुल्य मैट्रिक्स	साम्य श्रेणिक
equivalent set	तुल्य समुच्चय	साम्य गण
ergodicity	अभ्यतिप्रायता	अर्गोडिसीटी

error	त्रुटि, भूल, गलती, अशुद्धि	त्रुटि, ભૂલ
error analysis	त्रुटि-विश्लेषण	त्रુટિ વિશ્લેષણ
error code	त्रुटि कोड	त्रુટિ સંકેત
error coefficient	त्रुटि गुणांक	त्रુટિ સહગુણક
error of mean square	वर्ग माध्य त्रुटि	વર્ગ મધ્યક ત્રુટિ
error of the first kind	प्रथम प्रकार की त्रुटि	પ્રથમ પ્રકારની ત્રુટિ
error of the second kind	द्वितीय प्रकार की त्रुटि	દ્વિતીય પ્રકારની ત્રુટિ
escape probability	पलायन-प्रायिकता	પલાયન સંભાવના
escape velocity	पलायन वेग	પલાયન વેગ
E. Schmidt's orthogonalization process	ई. शिमिट लांबिकीकरण प्रक्रम	ઈ. શિમેટની લંબીકરણની પ્રક્રિયા
escribed circle	बहिर्वृत्त	બહિર્વૃત્ત
essential	सारभूत, अनिवार्य	જરૂરી, અનિવાર્ય
essentially unique	वस्तुतः अद्वितीय	અનિવાર્ય અનન્ય, સારરૂપ અનન્ય
estimate	आकलन करना, आकलित करना (क्रि.) आकलन (सं.)	અંદાજ કાઢવો, આગણન કરવું
estimation method	आकलन विधि	આનુમાનિક પદ્ધતિ
Euclidean coordinate	यूक्लिडीय निर्देशांक	યુક્લિડીય યામ
Euclidean domain	यूक्लिडीय डोमेन	યુક્લિડીય પ્રદેશ
Euclidean geometry	यूक्लिडीय ज्यामिति	યુક્લિડીય ભૂમિતિ
Euclidean n-space	यूक्लिडीय n-समष्टि	યુક્લિડીય n-અવકાશ

Euclidean plane	यूक्लिडीय समतल	युक्लिडीय समतल
Euler's theorem	ऑयलर प्रमेय	ओधलरनुं प्रमेय
evaluate	मान निकालना, मूल्यांकन करना	मूल्यांकन करवुं
even	सम	युग्म, बेकी
even curve	सम वक्र	समवक्र
even function	सम फलन	युग्म विधेय
even multiple	सम अपवर्त्य	युग्म अवयवी, युग्म गुणित
even number	सम संख्या	युग्म संख्या, बेकी संख्या
even odd symmetry	सम-विषम सममिति	युग्म-अयुग्म संमितता
even permutation	सम क्रमचय	युग्म क्रमचय
event	घटना, अनुवृत्त	घटना
even term	समपद	युग्मपद
exact	यथातथ, यथार्थ, बिल्कुल ठीक	योक्कस, यथार्थ
exact chi-square test	यथातथ काई-वर्ग परिक्षण	यथार्थ काईवर्ग कसोटी
exact differential	यथातथ अवकल	यथार्थ विकल, योक्कस विकल
exact equation	यथातथ समीकरण	यथार्थ समीकरण, योक्कस समीकरण
example	उदाहरण	उदाहरण, दाभलो
exchange	विनिमय	विनिमय
exhaustive event	निश्शेष घटना	निःशेष घटना
existence axiom	अस्तित्व अभिगृहीत	अस्तित्वनी पूर्वधारण

existence probability (= a priori probability)

existence probability (= a priori probability)	अस्तित्व प्रायिकता a priori probability)	अस्तित्वनी संभावना
existence theorem	अस्तित्व प्रमेय	अस्तित्व प्रमेय
exogenous variable	बाह्य चर	बाह्य चल
expansion	प्रसार, प्रसरण	विस्तरण
expectation function	प्रत्याशा फलन	अपेक्षा विधेय
expected frequency	प्रत्याशित बारंबारता	अपेक्षित आवृत्ति
expected value	प्रत्याशित मान	अपेक्षित मूल्य
experiment	प्रयोग	प्रयोग
experimental error	प्रायोगिक भूल, प्रायोगिक त्रुटि	प्रायोगिक त्रुटि, प्रायोगिक भूल
explanation	व्याख्या, स्पष्टीकरण	समझूती
explicit equation	स्पष्ट समीकरण	स्पष्ट समीकरण
explicit form	स्पष्ट रूप	स्पष्ट स्वरूप
explicit function	स्पष्ट फलन	स्पष्ट विधेय
explicit solution	स्पष्ट हल	स्पष्ट उत्तर
exponent	घातांक	घातांक
exponential curve	चरघातांकी वक्र	घातांकीय वक्र
exponential density function	चरघातांकी प्रायिकता फलन	घातांकीय घनता विधेय
exponential distribution	चरघातांकी बंटन	घातांकीय विस्तरण
exponential equation	चरघातांकी समीकरण	घातांकीय समीकरण
exponential function	चरघातांकी फलन	घातांकीय विधेय
exponential growth	एक्सपोनेन्टी वृद्धि, चरघातांकी वृद्धि	घातांकीय वृद्धि

exponential law	चरघातांकी नियम	घातांकीय नियम
exponential map	चरघातांकी प्रतिचित्र	घातांकीय आलेख
exponential series	एक्सपोनेन्ट श्रेणी, चरघातांकी श्रेणी	घातांकीय श्रेणी
expression	1. निष्पीडन 2. व्यंजक 3. मुखाकृति, भावकृति	अभिव्यक्ति
extended interval	विस्तारित अंतराल	विस्तारित अंतराल
extended real line	वर्धित वास्तविक रेखा	विस्तारित वास्तविकरेखा
extended real number system	विस्तारित वास्तविक संख्या निकाय	विस्तारित वास्तविक संख्यासंहति
extension of a mapping	प्रतिचित्रण विस्तार	विधेयनु विस्तरण
exterior angle	बहिष्कोण	बहिष्कोण
exterior area	बाह्य क्षेत्र	बाह्यक्षेत्र
exterior point	बाह्य बिंदु	बाह्यबिंदु
external	बाह्य	बाह्य, बहिर्
extrapolation of trend value	उपनति मान का बहिर्वेशन	वलण मूल्यनु बहिर्वेशन
extrapolation technique	बहिर्वेशन तकनीक	बहिर्वेशन प्रयुक्ति
extremal value	चरम मान	चरम मूल्य
extreme	1. अत्यंत 2. अंत 3. चरम, पराकाष्ठा	चरम
extreme point	चरम बिंदु	चरम बिंदु
extreme point of convex set	अवमुख समुच्चय का चरम बिंदु	बहिर्मुख गणनु चरम बिंदु

extremum of a function	फलन का चरम मान	विधेयनुं यरममान
extremum property	चरम गुणधर्म	यरममान गुणधर्म

F

face	1. फलक, पार्श्व 2. अंताग्र	इलक, पृष्ठ, ङाजु
face value	अंकित मूल्य	अंकितमूल्य
factor	1. घटक, उपादान, कारक 2. खंड, गुणनखंड, गुणक	अवयव
factor analysis	उपादान विश्लेषण	अवयव विश्लेषण
factored	खंडित	अवयवित
factorial	क्रमगुणित	क्रमगुणित
factorial design	बहु-उपादानी अभिकल्पना	क्रमगुणित रचना
factorization	गुणनखंडन	अवयवीकरण
factorise	गुणनखंड करना	अवयव पाडवा
fair game	न्याय्य खेल	तटस्थ रमत
false	आभासी, मिथ्या, कूट	भोटुं, मिथ्या
family	1. कुटुंब, परिवार 2. कुल, फैमिली	संहति, समुदाय
family of circles	वृत्त-कुल	वर्तुण संहति, वर्तुण समुदाय
family curves	वक्र-कुल	वक्र संहति, वक्र समुदाय
family of functions	फलन-परिवार	विधेय संहति, विधेय समुदाय

family of lines	रेखा-कुल	रेखा संहति, रेखा समुदाय
facsimile	प्रतिकृति	प्रतिकृति
F-distribution	F-बंटन	F-वितरण
feasible basic solution	सुसंगत आधारी हल	मूलभूत शक्य उकेल
feasible solution	सुसंगत हल	शक्य उकेल
feed back	पुनर्भरण, पुनर्निवेश	प्रतिपुष्टि
Fermat principle	फ़र्मा का नियम	इर्मानो सिद्धांत
Fermat's theorem	फ़र्मा का प्रमेय	इर्मानो प्रमेय
Fermi-Dirac statistics	फर्मी-डिरैक-सांख्यिकी	इर्मा-डीराक आंकडाओ
Fibonacci number	फिबोनाशी-संख्या	ईबोनाडी संख्या
Fibonacci series	फिबोनाशी श्रेणी	ईबोनाडी श्रेढी
field	1. क्षेत्र 2. क्षेत्रक 3. खेत 4. फील्ड	क्षेत्र, प्रदेश
final velocity	अंतिम वेग	अंतिम वेग
finite	1. परिमित 2. सांत	सांत
finite basis	परिमित आधार	सांत आधार
finite decimal	परिमित दशमलव	सांत दशांश
finite difference	परिमित अंतर	सांत अंतर, सांत तझावत, परिमित अंतर
finite difference method	परिमित अंतर विधि	सांत अंतर पद्धति
finite dimensional	परिमितविमीय	सांत परिभाषीय
finite dimensional vector space	परिमितविमीय सदिश समष्टि	सांत परिभाषीय सदिश अवकाश

finite game	परिमित खेल	सांत रमत
finite geometry	परिमित ज्यामिति	सांत भूमिति
finite intersection	परिमित सर्वनिष्ठ	सांत छेड
finite many	परिमितानेक	सांत संख्यामां
finite Markov chain	परिमित मार्कोव श्रृंखला	सांत मार्कोव शृंखला
finiteness proof	परिमितता उपपत्ति	सांत होवानी साबिती
finite number	परिमित संख्या	सांत संख्या
finite population	परिमित समष्टि	सांत समष्टि, सांत निदर्शावकाश
finite probability	परिमित प्रायिकता	सांत संभावना
finite series	सांत श्रेणी	सांत श्रेढी
finite set	परिमित समुच्चय	सांत गण
finite velocity	परिमित वेग	सांत वेग
finite volume	परिमित आयतन	सांत कड, सांत घनइण
fitting	मिलाना, समंजन	अन्वायोजन
fitting of curve	वक्र समंजन	वक्रनुं अन्वायोजन
fitting of straight line	सरल रेखा समंजन	सुरेभानुं अन्वायोजन
fixed point theorem	नियत बिंदु प्रमेय	स्थिरबिंदु प्रमेय
fixed sample	नियत प्रतिदर्श	नियत निदर्श
flight velocity	उड़ान वेग	उड़यन वेग
floating point arithmetic	चल बिंदु परिकलन	चलबिंदु अंकगणित
floating point system	चल बिंदु प्रणाली, चल बिंदु पद्धति	चलबिंदु पद्धति
flow chart	प्रवाह-संचित्र	प्रवाह आलेख

flow velocity	प्रवाह-वेग	प्रवाह वेग
fluid dynamics	तरल-गतिकी	द्रवगतिशास्त्र
focal	1. नाभीय 2. संनाभि 3. फोकसी	नाभीय
focal chord	नाभीय जीवा	नाभिज्वा
focal distance	नाभीय दूरी	नाभ्यांतर
focal length	नाभीय लंबाई	नाभिलंबाई
focus	1. नाभि 2. फोकस 3. उद्गम केंद्र	नाभि
foot	1. पद, पाद 2. फुट	पाद, फुट
foot of perpendicular	लंबपाद	लंबपाद
force of gravity	गुरुत्व-बल	गुरुत्वबल
forecasting	पूर्वानुमान	पूर्वानुमान, आगाही
formula	सूत्र	सूत्र
formulate	सूत्रण	रचना करवी
formulation	1. संरूपण 2. संरूप 3. सूत्रण	सुत्रीकरण, रचना
forward difference	अग्रान्तर	अग्रान्तर
forward interpolation	अग्र अंतर्वेशन	अग्र अंतर्वेशन
foundation of mathematics	गणित का मूलाधार	गणितनी बुनियाद, गणितनो पायो
Fourier's analysis	फूरिये-विश्लेषण	फूरियर-विश्लेषण
Fourier's series	फूरिये श्रेणी	फूरियर-श्रेणी
Fourier's transform	फूरिये रूपांतर	फूरियर-रूपांतर

fraction	भिन्न	अपूर्णांक, भंड
fractional coordinate	भिन्नात्मक निर्देशांक	अपूर्णांक याम
fractional number	भिन्नात्मक संख्या	अपूर्णांक संख्या
fractional programming	भिन्नात्मक क्रमादेशन	अपूर्णांक आयोजन
free path	मुक्त पथ	मुक्त पथ
free vector	मुक्त सदिश, मुक्त वेक्टर	मुक्त सदिश
frequency	1. आवृत्ति 2. बारंबारता	आवृत्ति
frequency column	बारंबारता स्तंभ	आवृत्ति स्तंभ
frequency curve	बारंबारता वक्र, आवृत्ति वक्र	आवृत्ति वक्र
frequency distribution	बारंबारता-बंटन	आवृत्ति वितरण
frequency histogram	बारंबारता आयतचित्र	आवृत्ति स्तंभालेख
frequency of occurrence	घटना-बारंबारता	उद्भवनी आवृत्ति
frequency polygon	बारंबारता-बहुभुज	आवृत्ति बहुकोण
frequency table	बारंबारता-सारणी	आवृत्ति कोष्ठक
frustum	छिन्नक	समभंड
frustum of a pyramid	पिरामिड का छिन्नक	पिरामिडनो समभंड
frustum of a sphere	गोले का छिन्नक	गोलकनो समभंड
full expansion	पूर्ण प्रसार	पूर्ण विस्तरण
function	1. प्रकार्य 2. फलन, फंक्शन 3. अभिलक्षक (समूह)	विधेय
functional analysis	फलन विश्लेषण	विधेयक विश्लेषण
fundamental	मूल, मौलिक	मूलभूत

fundamental theorem	मूल प्रमेय	मूलभूत प्रमेय
fundamental theorem of algebra	बीजगणित का मूल प्रमेय	बीजगणितनું मूलभूत प्रमेय

G

galaxy	गैलेक्सी, आकाश-गंगा	आकाशगंगा
Galois field	गाल्वा क्षेत्र	गाल्वा क्षेत्र
Galois group	गाल्वा समूह	गाल्वा समूह
gambler's ruin	जुआरी का वित्तनाश	जुगारीनी बरबादी
game and move	खेल और चाल	रमत अने चाल
game of chance	संयोग का खेल	संयोगनी रमत
game of dice	पाशक क्रीड़ा, पासे का खेल	पासानी रमत
games theory	खेल सिद्धांत	रमत सिद्धांत
games with perfect recall	पूर्ण स्मरण वाले खेल	पूर्णस्मरण-रमत
game value	खेल मान	रमत-मान
gamma function	गामा-फलन	गामा विधेय
Gauss-Argand plane	गाउस-आरगाँ समतल	गौस-आरगां समतल
Gaussian curve	गाउस-वक्र	गौस-वक्र
Gaussian elimination	गाउसीय निराकरण	गौसनी पद्धतिथी लोप
Gaussian plane	गाउस-समतल	गौस समतल
Gauss-Jordan reduction	गाउस-जोर्डॉ समानयन	गौस-जोर्डन संक्षेपण

general case	વ્યાપક સ્થિતિ	વ્યાપક સ્થિતિ
general convergence theorem	વ્યાપક અભિસરણ પ્રમેય	અભિસારનું વ્યાપક પ્રમેય
general equation	વ્યાપક સમીકરણ	વ્યાપક સમીકરણ
general factor	વ્યાપક ઉપાદાન	સામાન્ય અવયવ
general form	સામાન્ય રૂપ, વ્યાપક રૂપ	વ્યાપક સ્વરૂપ, સામાન્ય સ્વરૂપ
general formula	સામાન્ય સૂત્ર	વ્યાપક સૂત્ર
general game	વ્યાપક ખેલ	વ્યાપક રમત
general inference	સામાન્ય અનુમાન	સામાન્ય અનુમાનિત તારણ
general integral	વ્યાપક સમાકલ	વ્યાપક સંકલ
generalization	વ્યાપકીકરણ	વ્યાપકીકરણ, સામાન્યીકરણ
generalised associative law	વ્યાપકીકૃત સાહચર્ય નિયમ	જૂથનો વ્યાપક નિયમ
generalised continuum hypothesis	વ્યાપકીકૃત સાંતત્યક પરિકલ્પના	સાતત્યકનો વ્યાપક અધિતર્ક
generalised convex function	વ્યાપકીકૃત અવમુખ ફલન	વ્યાપક બહિર્મુખ વિધેય
generalised coordinates	વ્યાપકીકૃત નિર્દેશાંક	વ્યાપક યામ
generalised eigen value problem	વ્યાપકીકૃત આઇગન માન સમસ્યા	વ્યાપકીકૃત લાક્ષણિક મૂલ્ય સમસ્યા
generalised expression	વ્યાપકીકૃત વ્યંજક	વ્યાપકીકૃત અભિવ્યક્તિ
generalised form	વ્યાપકીકૃત આકૃતિ	વ્યાપકીકૃત સ્વરૂપ

generalised indefinite integral	વ્યાપકીકૃત અનિશ્ચિત સમાકલ	વ્યાપકીકૃત અનિયત સંકલ
generalised integral	વ્યાપકીકૃત સમાકલ	વ્યાપકીકૃત સંકલ
generalised linear programming problem	વ્યાપકીકૃત રૈખિક પ્રોગ્રામન સમસ્યા	વ્યાપક સુરેખ આયોજન સમસ્યા
general linear equation solver	વ્યાપક રૈખિક સમીકરણ સાધિત્ર	વ્યાપક સુરેખ સમીકરણ ઉકેલક
general linear group	વ્યાપક રૈખિક સમૂહ	વ્યાપક સુરેખ સમૂહ
general purpose computer	વ્યાપક પ્રયોજન અભિકલિત્ર	સામાન્ય હેતુ સંગણક
general solution	વ્યાપક હલ	વ્યાપક ઉકેલ
general term	વ્યાપક પદ	વ્યાપક પદ, સામાન્ય પદ
general theory of relativity	વ્યાપક સાપેક્ષવાદ, આપેક્ષિકતા કા વ્યાપક સિદ્ધાંત	વ્યાપક સાપેક્ષવાદ, સાપેક્ષવાદનો વ્યાપક સિદ્ધાંત
generating function	જનક ફલન	જનક વિધેય, સર્જક વિધેય
generating line	જનક રેખા	સર્જકરેખા, જનકરેખા
generating routine	જનક નેમકા	જનક પરિપાટી, સર્જક પરિપાટી
generating set	જનક સમુચ્ચય	જનક ગણ, સર્જક ગણ
generation	1. પીઢી 2. ઉત્પાદન 3. જનન	સર્જન, પેઢી
generator	1. જનક 2. જનિત્ર	જનક, સર્જક

generic name	वंश-नाम, वर्ग-नाम, जातिगत नाम	वर्गनाम, वंशनाम
genus of surface	पृष्ठ-वंशांक	पृष्ठ वंशांक
geodesic	अल्पान्तरी, जियोडेसिक	भूरेखा
geometrical	ज्यामितीय	भौमितिक
geometrical construction	ज्यामितीय रचना	भौमितिक रचना
geometrical mean	गुणोत्तर माध्य	गुणोत्तर मध्यक
geometrical multiplicity	ज्यामितीय बहुगुणता	भौमितिक बहुगुणिता
geometrical probability	गुणोत्तर प्रायिकता	भौमितिक संभावना
geometrical progression	गुणोत्तर श्रेढी	समगुणोत्तर श्रेणी
geometrical series	गुणोत्तर श्रेणी	समगुणोत्तर श्रेढी
geometrical shape	ज्यामितीय आकृति	भौमितिक आकार
geometrico arithmetic series	गुणोत्तर-समांतरीय श्रेणी	समगुणोत्तरीय - समांतर श्रेढी
geometry	ज्यामिति, रेखागणित	भूमिति
global maximum	सार्वत्रिक अधिकतम	सार्वत्रिक महत्तम
global minimising property	सार्वत्रिक अल्पतमक गुणधर्म	सार्वत्रिक न्यूनतमतानो गुणधर्म
global minimum	सार्वत्रिक न्यूनतम	सार्वत्रिक न्यूनतम
global optimum	सार्वत्रिक इष्टतम	सार्वत्रिक छष्टतम
global property	सार्वत्रिक गुणधर्म	सार्वत्रिक गुणधर्म
global saddle point	सार्वत्रिक पल्याण बिंदु	सार्वत्रिक शून्यबिंदु
goodness of fit	समंजन-सुष्ठुता	श्रेष्ठ अनुवायोजन
grade correlation	कोटि-सहसंबंध	कोटि - सहसंबंध

graded data	वर्गीकृत आंकड़े	कोटिकृत माहिती
gradient	प्रवणता, ग्रेडिएन्ट	ढलाव, ग्रेडियन्ट
gradient density	प्रवणता-घनत्व	ढलाव - घनता
gradient of line	रेखा की प्रवणता	रेखानो ढलाव
gradient of velocity	वेग-प्रवणता	वेग ढलाव
gradient vector	प्रवणता सदिश	ढलाव सदिश
gradient velocity	प्रवणता वेग	ढलाववेग
grading	1. कोटि निर्धारण 2. श्रेणीयन, श्रेणीकरण 3. तल संतुलन	कोट्यांकन, कोटिनिर्धारण
grading analysis	श्रेणीयन विश्लेषण	कोट्यांकन विश्लेषण
gram	ग्राम	ग्राम
Gram determinant	ग्राम सारणिक	ग्राम-निश्चयक
Gram - Schmidt orthogonalization process	ग्राम- श्मिट लाम्बिकीकरण प्रक्रम	ग्राम - श्मिट लांबिकीकरण प्रक्रिया
grand mean	महामाध्य	महामध्यक
grand total	सर्वयोग	अकंडर सरवाणो
graph	ग्राफ, आलेख, लेखाचित्र	ग्राफ, आरेख, आलेख
graphic	आलेखी	आलेखी
graphical	आलेखी, ग्राफी	आलेखीय
graphical computation	आलेखी परिकलन	आलेखीय गणतरी
graphical construction	ग्राफी रचना, आलेखी रचना	आलेखीय रचना
graphical integration	आलेखीय समाकलन	आलेखीय संकलन

graphical interpolation	आलेखीय अंतर्वेशन	आलेખીય અંતર્વેશન
graphical method	ग्राफी विधि	आलेખીય પદ્ધતિ
graphical representation	आलेखी निरूपण, ग्राफी निरूपण	आलेખીય નિરૂપણ
graphic expression	आलेखी व्यंजन, आलेखी अभिव्यक्ति	આલેખી અભિવ્યક્તિ
graph paper	ग्राफ-पेपर, वर्गाकित कागज, ग्राफ-पत्र	આલેખ-પત્ર, ગ્રાફ પેપર
gravitation	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्व	ગુરુત્વાકર્ષણ
gravitational acceleration	गुरुत्वीय त्वरण	ગુરુત્વપ્રવેગ
gravitational attraction	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्वीय आकर्षण	ગુરુત્વાકર્ષણ
gravitational constant	गुरुत्वीय स्थिरांक	ગુરુત્વીય અચળાંક
gravitational curvature	गुरुत्वीय वक्रता	ગુરુત્વીય વક્રતા
gravitational force	गुरुत्वीय बल	ગુરુત્વાકર્ષણ બળ
gravitational pull	गुरुत्वीय कर्षण	ગુરુત્વીય કર્ષણ
gravity	गुरुत्व	ગુરુત્વ
great bear	सप्तर्षि	સપ્તર્ષિ
great circle	बृहत् वृत्त	ગુરુવૃત્ત
great - circle plane	बृहत् वृत्त-तल	ગુરુવૃત્ત તલ
great circle route	बृहत् वृत्त-मार्ग	ગુરુવૃત્ત માર્ગ
greatest common measure	महत्तम समापवर्तक	મહત્તમ સામાન્ય માપ
greatest element	महत्तम अवयव	અધિકતમ ઘટક
greatest lower bound	महत्तम निम्न परिबंध	મહત્તમ અધ:સીમા

great number	बृहत् संख्या	विशाळ संख्या
great triangle	बृहत् त्रिभुज	बृहद त्रिकोण
Gregorian calendar	ग्रेगोरी कैलेन्डर	ग्रेगोरीय डेलेन्डर
Gregorian correction	ग्रेगोरी संशोधन	ग्रेगोरीय सुधारो
Gregory formula	ग्रेगोरी सूत्र	ग्रेगोरी सूत्र
Gregory - Newton formula	ग्रेगोरी-न्यूटन सूत्र	ग्रेगोरी - न्यूटन सूत्र
Gregory series	ग्रेगोरी श्रेणी	ग्रेगोरी श्रेढी
gross	सकल, कुल (वि.) ग्रास (सं.)	कुल, अेकंडर
gross correlation	सकल सहसंबंध	कुल सहसंबंध
gross error	सकल त्रुटि	कुल त्रुटि
gross income	सकल आय	कुल आवक, अेकंडर आवक
group	1. वर्ग, समूह 2. संघ	समूह, वर्ग
group automorphism	समूह-स्वाकारिकता	समूहनी स्वरूपता
group axiom	समूह अभिगृहीत	समूहनी पूर्वधारण
group control	समूह नियंत्रण	वर्ग नियंत्रण
grouped series	समूहित श्रेणी	वर्गित श्रेढी
group of symmetries	सममितियों का समूह	संमिति समूह
group of transformation	रूपांतरण-समूह	परिवर्तनोनो समूह
groupoid	समूहाभ	समुहाभ
group theoretical assumption	समूह सैद्धांतिक कल्पना	समूहशास्त्रनी धारण
group theory	समूह सिद्धांत	समूहशास्त्र

growth	वृद्धि	वृद्धि
growth formula	वृद्धि सूत्र	वृद्धि-सूत्र
growth rate	वृद्धि-दर	वृद्धि-दर
g-statistic	g-प्रतिदर्शज	g-आंकडाओ
guessed average	अनुमानित माध्य	धारित सरेराश

H

half adder	अर्ध योजक	अर्ध - ઉમેરક
half open interval	अर्धविवृत अंतराल	अर्ध - વિવૃત અંતરાલ
half space	अर्ध समष्टि	અર્ધાવકાશ
Hamilton Cayley Theorem	हैमिल्टन केली प्रमेय	હેમિલ્ટન - કેલી પ્રમેય
Hamiltonian operator	हैमिल्टनी प्रचालक	હેમિલ્ટોનીય કારક
Hamilton's quaternion algebra	हैमिल्टन की चतुष्टयी बीजावली	હેમિલ્ટનનું ચતુષ્ટયી બીજગણિત
harmonic	1. संनादी 2. प्रसंवादी, हार्मोनिक 3. हरात्मक	સ્વરિત, પ્રસંવાદી, હરાત્મક
harmonic envelope	हरात्मक अन्वालोप	સ્વરિત પરિસ્પર્શક, હરાત્મક પરિસ્પર્શક
harmonic mean	हरात्मक माध्य	સ્વરિત મધ્યક, હરાત્મક મધ્યક
harmonic progression	हरात्मक श्रेणी	સ્વરિત શ્રેણી, હરાત્મક શ્રેણી

harmonics	प्रसंवादी विश्लेषण, गुणावृत्ति	प्रसंवादिताशास्त्र, हरात्मकताशास्त्र, स्वरितताशास्त्र
harmonic series	हरात्मक श्रेणी	स्वरित श्रेढी, हरात्मक श्रेढी
height	ऊंचाई, उच्चता, तुंगता	ठोयाँ
hemisphere	गोलार्ध, अर्धगोला	गोणार्ध, अर्ध - गोलक
hemispherical	अर्धगोल	अर्ध-गोलीय
hemispherical projection	अर्धगोल प्रक्षेप	अर्ध-गोलीय प्रक्षेप
heptagon	सप्तभुज	सप्तकोण
Hermitian conjugate operator	हर्मिटी संयुग्मी संकारक	हर्मिशीय अनुबद्धकारक
Hermitian form	हर्मिटी समघात	हर्मिशीय स्वरूप
Hermitian matrix	हर्मिटी आव्यूह	हर्मिशीय श्रेणिक
Hermitian operator	हर्मिटी संकारक	हर्मिशीय कारक
Hermitian product	हर्मिटी गुणनफल	हर्मिशीय गुणाकार
Hermitian semigroup	हर्मिटी सामिसमूह	हर्मिशीय अधसमूह
Hermitian space	हर्मिटी समष्टि	हर्मिशीय अवकाश
Hermitian transformation	हर्मिटी रूपांतरण	हर्मिशीय रूपांतरण
Hess diagram	हेस आरेख	हेस आकृति
Hessian matrix	हेसियन आव्यूह	हेस श्रेणिक
Hessian of function	फलन का हेसियन	विधेयन हेसियन
heterogeneity test	विषमांगता परीक्षण	विषमांगता कसोटी

heterogeneous	1. विषमांग, विषमांगी 2. विजातीय	विषमांगी, विषम परिभाषी
heterogeneous data	विषमजातीय आंकड़े	विषमांग माहिती
heterogeneous population	विषमांगी जनसंख्या	विषमांग समष्टि
heuristic	स्वानुभाविक	स्वानुभाविक
heuristically	स्वानुभाविकतः	स्वानुभाविकतः
hexagon	षड्भुज	षट्कोण
hexahedron	षट्फलक	षट्फलक
hierarchial subdivision	पदानुक्रमिक उपविभाग	पदानुक्रमिक उपविभाजन
hierarchy	1. पदानुक्रम 2. उच्चोच्च परंपरा	पदानुक्रम, उच्योच्य
high birth rate	उच्च जन्म-दर	उच्य जन्मदर
high death rate	उच्च मृत्यु-दर	उच्य मृत्युदर
higher - age – group	उच्चतर आयु-वर्ग	उच्यतर वय – श्रेण
higher order	उच्चतर कोटि	उच्यतर कक्षा
highest order	उच्चतम कोटि	उच्यतम कक्षा
Hilbert cube	हिल्बर्ट घन	हिल्बर्ट घन
Hilbert space	हिल्बर्ट समष्टि	हिल्बर्ट अवकाश
H-invariant	H-निश्चर	H-निश्चल
historigram	कालिक चित्र	समयालेख
hollow cone	खोखला शंकु	पोकण शंकु
homeomorphism	1. समप्रायरूपता 2. तद्वता	तद्वरूपता

homogeneity	1. સમાંગતા 2. સમઘાતતા	સમપરિમાણીયતા, સમાંગતા
homogeneous	1. સમાંગ, સમાંગી 2. સજાતીય 3. સમઘાત, સમભાવ	સમપરિમાણ, સમઘાત, સમાંગ
homogeneous data	સજાતીય આંકડે	સમપરિમાણીય માહિતી
homogeneous difference equation	સમઘાત અંતર સમીકરણ	સમપરિમાણીય અંતર સમીકરણ
homomorphism	સમાકારિતા	સમરૂપતા
horizontal	ક્ષૈતિજ	ક્ષૈતિજ, સમક્ષિતિજ
horizontal plane	ક્ષૈતિજ સમતલ	ક્ષૈતિજ સમતલ, સમક્ષિતિજ તલ
hour	ઘંટા	કલાક, હોરા
hydrodynamic	દ્રવગતિકીય	દ્રવગતિકીય
hydrodynamics	દ્રવગતિવિજ્ઞાન, દ્રવગતિકી, હાઇડ્રોડાઇનેમિક્સ	દ્રવગતિશાસ્ત્ર
hydromechanics	દ્વબલવિજ્ઞાન, હાઇડ્રોમેકેનિક્સ	દ્રવયંત્રશાસ્ત્ર
hydrostatic	દ્રવસ્થૈતિક	દ્રવસ્થૈતિકીય
hydrostatic balance	ઉત્પલાવન તુલા	દ્રવસ્થૈતિકીય સંતુલન
hydrostatics	દ્રવસ્થિતિ વિજ્ઞાન, દ્રવસ્થૈતિકી	દ્રવસ્થિતિશાસ્ત્ર
hyperbola	અતિપરવલય, હાઇપરબોલા	અતિવલય
hyperboloid	અતિપરવલયજ, હાઇપરબોલાઇડ	અતિવલયજ

hyperboloid of one sheet

hyperboloid of one sheet	एकपृष्ठी अतिपरवलयज	એકપૃષ્ઠીય અતિવલયજ
hyperboloid of revolution	परिक्रमण-अतिपरवलयज	પરિક્રામિક અતિવલયજ
hyperboloid of two sheets	द्विपृष्ठी अतिपरवलयज	દ્વિપૃષ્ઠીય અતિવલયજ
hypergeometric distribution	हाइपरज्यामेट्रिक बंटन	અધિભૌમિતિક વિતરણ
hypergeometric series	हाइपरज्यामेट्रिक श्रेणी	અતિગુણોત્તર શ્રેઢી
hyperplane	ऊनविम समतल, अधिसमतल	અધિસમતલ, અધિતલ
hypersphere	अधिगोलक, ऊनविम गोलक	અધિગોલક
hyper surface	अधिपृष्ठ, ऊनविम पृष्ठ	અધિપૃષ્ઠ
hypotenuse	कर्ण	કર્ણ
hypothesis	परिकल्पना	અધિતર્ક, પક્ષ

I

ideal basis	गुणजावली आधार	ઇષ્ટ આધાર, આદર્શ આધાર
ideal fluid	आदर्श तरल	આદર્શ તરલ
ideal gas	आदर्श गैस	આદર્શ વાયુ
identical eigen value	अभिन्न आइगन मान	સમાન આઈગન મૂલ્ય, સમાન લાક્ષણિક મૂલ્ય
identically equal	सर्वथासम	સર્વાંગસમ

Identity	1. तत्समक 2. सर्वसमिका, सर्वसमता 3. व्यष्टित्व	नित्यसम
identity element	तत्समक अवयव	तटस्थ घटक, ऐक्य घटक
identity function	तत्समक फलन	ऐक्य विधेय, तदेव विधेय
identity homomorphism	तत्समक समाकारिता	ऐक्य समरूपता
identity map	तत्समक प्रतिचित्र	ऐक्य आलेखन
identity mapping	तत्समक प्रतिचित्रण	ऐक्य आलेखन
identity matrix	तत्समक आव्यूह	ऐक्य श्रेणिक
identity of a group	समूह का तत्समक	समूहનો ऐक्य घटक
identity of a ring	वलय का तत्समक	मंडलનો तटस्थ घटक
identity operator	तत्समक संकारक	ऐक्य कारक
identity period	सर्वसमिका आवर्त	1. ऐक्य आवर्तमान 2. ऐक्य अवधि
identity permutation	तत्समक क्रमचय	ऐक्य क्रमचय
identity relation	तत्समक संबंध	ऐक्य संबंध
identity transformation	तत्समक रूपांतरण	तदेव रूपांतरण
if and only if	यदि और केवल यदि	तो અને तो જ
if - then' computer	'यदि-तदा' अभिकलित्र	જો - तो (संगणक)
ill condition	कुप्रतिबंध	विपथगामी
ill-conditioned equation	कुप्रतिबंधित समीकरण	विपथगामी समीकरण
ill-conditioned matrix	कुप्रतिबंधित आव्यूह	विपथगामी श्रेणिक
ill-conditioned polynomial	कुप्रतिबंधित बहुपद	विपथगामी बहुपदी

ill-conditioned system	कुप्रतिबंधित निकाय	विपथगामी संहति
Illogical	तर्कविरुद्ध	तर्करहित, तर्कहीन, अतार्किक
Illustrate	उदाहरण के साथ समझाना	उदाहरण आपजुं
Illustration	1. उदाहरण, दृष्टांत 2. चित्र, निदर्श-चित्र	उदाहरण
image of a set	समुच्चय का प्रतिबिंब	गणजुं प्रतिबिंब
image of a subset	उपसमुच्चय का प्रतिबिंब	उपगणजुं प्रतिबिंब
image of point	बिन्दु-प्रतिबिंब	बिंदुजुं प्रतिबिंब
image set	प्रतिबिंब समुच्चय	प्रतिबिंब गण, विधेयनो विस्तार
Imaginary	1. कल्पित, काल्पनिक 2. अधिकल्पित	काल्पनिक
imaginary angle	अधिकल्पित कोण	काल्पनिक कोण
imaginary circle	अधिकल्पित वृत्त	काल्पनिक वर्तुण
imaginary circular points	अधिकल्पित वृत्तीय बिंदु	काल्पनिक वृत्तीयबिंदु
imaginary coefficient	अधिकल्पित गुणांक	काल्पनिक सहगुणक
imaginary coordinate	अधिकल्पित निर्देशांक	काल्पनिक याम
imaginary homothetic	अधिकल्पित समस्थित	काल्पनिक समस्थित
imaginary intersection	अधिकल्पित प्रतिच्छेद	काल्पनिक छेद
imaginary line	अधिकल्पित रेखा	काल्पनिक रेखा
imaginary number	अधिकल्पित संख्या	काल्पनिक संख्या
imaginary point	अधिकल्पित बिंदु	काल्पनिक बिंदु

imaginary root	अधिकल्पित मूल	काल्पनिक बीज, काल्पनिक मूल
imaginary rotation	अधिकल्पित घूर्णन	काल्पनिक परिभ्रमण
imaginary unit	अधिकल्पित एकक	काल्पनिक ऐक्य
imbedding	अंतः स्थिति, अंतः स्थापन	अंतःस्थापन, अंतर्गत ऐकरूपता
impedance matrix	प्रतिबाधा आव्यूह	प्रतिबाध श्रेणिक, विघ्नकर्ता श्रेणिक
implicit	अस्पष्ट	गूढ
implicit function	अस्पष्ट फलन	गूढ विधेय
implicit integration formula	अस्पष्ट समाकलन सूत्र	गूढ संकलन सूत्र
improbable	अप्रायिक	असंभवी
improper	1. विषम 2. अनुचित	अनुचित, अयोग्य
improper division	अनुचित विभाजन	अनुचित विभाजन, अनुचित भागाकार
improper double integral (= infinite double integral)	अनंत द्विक समाकल	अनुचित द्विसंकल
improper factor	विषम गुणनखंड	अनुचित अवयव, अयोग्य अवयव
improper fraction	विषम भिन्न	अनुचित अपूर्णांक, अशुद्ध अपूर्णांक
improper maximum	अनुचित उच्चतम	अनुचित महत्तम, अनुचित अधिकतम
improper minimum	अनुचित निम्नतम	अनुचित लघुतम, अनुचित न्यूनतम

improper rotation	व्यामिश्र घूर्णन	अनुचित परिवर्तन
improvement matrix	सुधारक आव्यूह	परिष्कृत श्रेणिक
impulse	आवेग	प्रघात
impulsive force	आवेगी बल	प्रघाती बल
impulsive pressure	आवेगी दाब	प्रघाती दबाव
impulsive tension	आवेगी तनाव	प्रघाती ताव
impulsive wrench	आवेगी रिंच	प्रघाती आमल
imputed cost	आरोपित लागत	आरोपित पडतर
inadequacy	अपर्याप्तता	अपर्याप्तता
incident wave	आपतित तरंग	आपात तरंग
inclination of a vector	सदिश की आनति	सदिशनुं नमन
inclination of orbit	कक्षा की आनति	कक्षानुं नमन
incline	आनति, नति	नमन
inclined	आनत, झुका हुआ, नत	नमित, नत
inclined plane	आनत समतल	नमित समतल, नत समतल
included	अंतर्गत, अंतर्विष्ट	समाविष्ट
inclusion	1. अंतर्वेश, अंतर्वेशन, अंतर्विष्ट 2. समावेशन 3. आविष्टि	समावेश
incomplete gamma function	अपूर्ण गामा-फलन	अपूर्ण गामा - विधेय
inconsistency	असंगतता	विसंगतता
inconsistent	असंगत, विरोधी	विसंगत
inconsistent statistic	असंगत प्रतिदर्शज	विसंगत आंकडा

inconsistent system	असंगत निकाय	विसंगत संहति
incorrect	अशुद्ध, गलत	अयथार्थ
incorrect decision	गलत निर्णय	अयथार्थ निर्णय
increase	वृद्धि	वृद्धि
increasing function	वर्धमान फलन	वधतुं विधेय
increment	वृद्धि	वृद्धि, वधारो
indefinite	अनिश्चित	अनियत
indefinite form	अनिश्चित रूप	अनियत स्वरूप
indefinite integral	अनिश्चित समाकल	अनियत संकल
indefinite matrix	अनिश्चित आव्यूह	अनियत श्रेणिक
indefinite quadratic form	अनिश्चित द्विघाती समघात	अनियत द्विघाती स्वरूप
independence	स्वातंत्र्य	स्वतंत्रता, स्वायत्तता
independent event	स्वतंत्र घटना	निरपेक्ष घटना, स्वतंत्र घटना
independent function	स्वतंत्र फलन	निरपेक्ष विधेय
independent random variable	स्वतंत्र यादृच्छिक चर	निरपेक्ष यादृच्छिक चल
independent variable	स्वतंत्र चर	निरपेक्ष चल, स्वतंत्र चल
independent variate	स्वतंत्र विचर	निरपेक्ष विचल, स्वतंत्र विचल
indeterminacy	अनिर्धार्यता	अनिश्चितता
indeterminate	1. अनिर्धारित, अनिर्धार्य 2. अनिश्चित 3. अपरिमित	अनिश्चित

indeterminate equation	अनिर्धार्य समीकरण	अनिश्चित समीकरण
indeterminate form	अनिर्धारित रूप, अनिर्धार्य रूप	अनिश्चित स्वरूप
index	1. घातांक 2. सूचक 3. सूचकांक 4. निर्देशक, सूचक (वि.)	सूचकांक, घातांक
indexed by a set	समुच्चय से सूचित	गण द्वारा सूचकांकित
indexed family	सूचित परिवार	सूचकांकित समुदाय
index number	सूचकांक	सूचकांक
index of subgroup	उपसमूह का सूचकांक	उपसमूहनो सूचकांक
index set	सूचक समुच्चय	सूचक गण
indicatrix	द्व्योतिका	निर्देशिका, वक्रनिर्देश
indicial equation	घातांकी समीकरण	घातांकीय समीकरण
indifference curve	उदासीनता वक्र	निःस्पृह वक्र
indirect differentiation	परोक्ष अवकलन	परोक्ष विकलन
indirect proof	परोक्ष प्रमाण	परोक्ष साबिती
indivisible	अभाज्य	अभाज्य
induction	आगमन, प्रेरण, विप्रेरण	अनुमान
inductive	आगमनिक	अनुमानित
inductive assumption	आगमनिक कल्पना	अनुमानित पक्ष, अनुमानित धारणा
inductive definition	आगमनिक परिभाषा	अनुमानित व्याख्या
inductive inference	आगमनिक अनुमान	अनुमानित
inequality	असमता, असमिका	असमता

inequality constraint	અસમતા પ્રતિબંધ	અસમતા પ્રતિબંધ
inequation	અસમિકા	અસમિકા
inertia	જડત્વ	જડત્વ
inertia force	જડત્વ બલ	જડત્વબળ
inertial	જડત્વીય	જડત્વીય
inexact differential	અચાર્થ અવકલ	અચાર્થેતર વિકલ
inflexion points	નતિપરિવર્તન બિંદુ	નતિ બિંદુઓ, પરિવૃત્તિ બિંદુઓ
infimum	નિમ્નક, મહત્તમ નિમ્ન પરિબંધ	અધિકતમ અધ:સીમા
infinite	અનંત, અપરિમિત	અનંત
infinite dimensional	અનંતવિમ	અનંત પરિમાણીય
infinite dimensional vector space	અનંતવિમ સદિશ સમષ્ટિ	અનંત પરિમાણીય સદિશ અવકાશ
infinite game	અપરિમિત ખેલ	અનંત રમત
infinite group	અનંત સમૂહ	અનંત સમૂહ
infinite integral	અનંત સમાકલ	અનંત સંકલ
infinite population	અપરિમિત સમષ્ટિ	અનંત સમષ્ટિ
infinite series	અનંત શ્રેણી	અનંત શ્રેઢી
infinite set	અનંત સમુચ્ચય	અનંત ગણ
infinitesimal	અનંત સૂક્ષ્મ, અત્યણુ	અનંત સુક્ષ્મ, શૂન્યાભિચલ
infinitesimal element	અત્યણુ અવચવ	અનંત સુક્ષ્મ ઘટક
infinite space	અનંત સમષ્ટિ	અનંત અવકાશ

infinities	अनंत, अनंतियाँ	अनंतताઓ
infinity	अनंत, अनंती	अनंत, अनंतता
inflation factor	स्फीति गुणक	ફુગાવાનું પરિબલ
inflectional tangent	नतिपरिवर्ती स्पर्शरेखा	પરિવૃત્તીય સ્પર્શક
inflectional focusing	नतिपरिवर्ती फोकसन	પરિવૃત્તીય કેન્દ્રીકરણ
inflexion	नति परिवर्तन	નતિ
"inf" of a function	फलन का निम्नक	વિધેયની અધિકતમ અધ:સીમા
information matrix	अवगम आव्यूह	માહિતી શ્રેણિક
information processing	सूचना संसाधन	માહિતી પ્રક્રિયા
information science	सूचना विज्ञान	માહિતી વિજ્ઞાન
inhomogeneous	1. असमांगी 2. असमघाती	અસમાંગ, અસમઘાતી
inhomogeneous equation	असमघाती समीकरण	અસમાંગ સમીકરણ, અસમઘાતી સમીકરણ
inhomogeneous system	असमघात निकाय	અસમાંગ સંહતિ, અસમઘાતી સંહતિ
initial	आदि, आरंभिक, प्रारंभिक	પ્રારંભિક
initial condition	प्रारंभिक स्थिति, प्रारंभिक प्रतिबंध	પ્રારંભિક શરત
initial line	प्रारंभिक रेखा	પ્રારંભિક રેખા, ધ્રુવાક્ષ
initial point	प्रारंभिक बिंदु	પ્રારંભિક બિંદુ
initial solution	प्रारंभिक हल	પ્રારંભિક ઉકેલ
initial velocity	प्रारंभिक वेग	પ્રારંભિક વેગ
injective map	एकैकी प्रतिचित्र	એક - એક વિધેય

injective mapping	एकैकी प्रतिचित्रण	એક - એક આલેખન, એક - એક વિધેય
inner multiplication	આંતર ગુણન	અંત:ગુણન
inner point	આંતરિક બિંદુ	અંત:બિંદુ
inner product	આંતર ગુણનફલ	અંત:ગુણનફળ
input	નિવેશ (સં.), નિવિષ્ટ (વિ.)	નિવેશ
input data	નિવિષ્ટ આંકડે	નિવેશ માહિતી
input gate	નિવેશ દ્વાર	નિવેશ દ્વાર
input output analysis	નિવેશ નિર્ગત વિશ્લેષણ	નિવેશ નિર્ગમ વિશ્લેષણ
input output control system	નિવેશ નિર્ગત નિયંત્રણ પદ્ધતિ	નિવેશ નિર્ગમ નિયંત્રણ પ્રણાલી
input output system	નિવેશ નિર્ગત પ્રણાલી	નિવેશ નિર્ગમ પ્રણાલી
input quantity	નિવેશ માત્રા	નિવેશ માત્રા
input register	નિવેશ રજિસ્ટર, નિવેશ પંજિકા	નિવેશ રજીસ્ટર, નિવેશ સૂચિ, નિવેશ નોંધ
input terminal	નિવેશી ટર્મિનલ	નિવેશ ટર્મિનલ
inscribed circle	અંતર્વૃત, અંતર્ગતવૃત	અંત:વૃત
instant	ક્ષણ	ક્ષણ
instantaneous	તાત્કાલિક, તાત્કાલિક	તાત્કાલિક
instantaneous acceleration	તાત્કાલિક ત્વરણ	તાત્કાલિક પ્રવેગ
instantaneous axis of rotation	તાત્કાલિક ઘુર્ણનાક્ષ	તાત્કાલિક ભ્રમણાક્ષ
instantaneous centre	તાત્કાલિક કેન્દ્ર	તાત્કાલિક કેન્દ્ર
instantaneous velocity	તાત્કાલિક વેગ	તાત્કાલિક વેગ

instantaneous volume	तात्क्षणिक आयतन	तात्क्षणिक ङद
integer	पूर्ण संख्या, पूर्णांक	पूर्णांक
integer linear programming	पूर्णांक रैखिक प्रोग्रामन	पूर्णांक सुरेभ आयोजन
integrability	समाकलनीयता	संकलनीयता
integrable	समाकलनीय	संकलनीय
integrable differential equation	समाकलनीय अवकल समीकरण	संकलनीय विकल समीकरण
integrable equation	समाकलनीय समीकरण	संकलनीय समीकरण
integrable function	समाकलनीय फलन	संकलनीय विधेय
integral	1. समाकल 2. पूर्णाकीय	संकल, पूर्णाकीय
integral calculus	समाकलन-गणित, इंटीग्रल कैलकुलस	संकलनशास्त्र
integral curve	समाकल वक्र	संकल वक्र
integral domain	पूर्णाकीय प्रांत	पूर्णाप्रदेश
integral equation	समाकल समीकरण	संकल समीकरण
integral number	पूर्ण संख्या, पूर्णांक	पूर्णासंख्या
integral of the first kind	प्रथम प्रकार का समाकल	प्रथम प्रकारनुं संकल
integral representation	समाकल निरूपण	संकल निरूपण
integral sign	समाकल चिह्न	संकल चिह्न
integrate	समाकलन करना	संकलन करवुं
integrated absorption coefficient	समाकलित अवशोषण गुणांक	संकलित अवशोषण सहगुणक
integrating factor	समाकलन गुणक	संकल्यकारक अवयव
integration	समाकलन	संकलन

integration by differentiation	अवकलन द्वारा समाकलन	विकलन द्वारा संकलन
integration by parts	खंडशः समाकलन	भंडशः संकलन
integration by rationalisation	परिमेयकरण द्वारा समाकलन	संमेयीकरण द्वारा संकलन
integration by substitution	प्रतिस्थापन द्वारा समाकलन	आदेश द्वारा संकलन
integration by successive reduction	उत्तरोत्तर समानयन द्वारा समाकलन	आवृत लघुकरण द्वारा संकलन, आवृत संक्षेपन द्वारा संकलन
integration by series	श्रेणीबद्ध समाकलन	श्रेढीबद्ध संकलन
integration of vector	सदिश का समाकलन	सदिशनुं संकलन
integration over a closed surface	संवृत पृष्ठ पर समाकलन	संवृत पृष्ठ पर संकलन
integrator	समाकलक	संकलक
integrator component	समाकलक घटक	संकलक संघटक
integro - differential equation	समाकल-अवकल समीकरण	संकल - विकल समीकरण
intercept	1. अंतः खंड 2. अपरोधन	अंतःभंड
interchangable operation	विनिमेय संक्रिया	आंतरपरिवर्तीय प्रक्रिया
interchange	विनिमेय, व्यतिहार	आंतरपरिवर्तन
interclass correlation	अंतर्वर्ग सहसंबंध	आंतरवर्ग सहसंबंध
inter correlation	परस्पर सहसंबंध	आंतर सहसंबंध
inter correlation coefficient	परस्पर सहसंबंध गुणांक	आंतर सहसंबंधांक

interdependency	परस्पर निर्भरता, अन्योन्याश्रय	अंतःअवलंबन
interdependent	अन्योन्याश्रित	अंतःअवलंबी
interest	ब्याज	व्याज
interface	अंतरपृष्ठ, पार्थक्य पृष्ठ	अंतःपृष्ठ
interfacial angle	अंतरफलक कोण	अंतःपृष्ठीयकोण
integrand	समाकल्य	संकल्य
integrated	समाकलित	संकलित
interior	अभ्यंतर, अंतरंग, अंतः (सं.), अंतर्गूढ, आंतरिक, अंतःस्थ (वि.)	अंतरित, विवृतक
interior angle	अंतः कोण	अंतःकोण, अंतःभूणो
interior area	अंतः क्षेत्र	अंतःक्षेत्र
interior domain	अंतः प्रांत	अंतःप्रदेश
interior element	आंतरिक अवयव	आंतरिक घटक
interior of a set	समुच्चय का अभ्यंतर	गणनी अंतरित, गणनी विवृतक
interior opposite angle	अभिमुख अंतः कोण	अंतःसंभुजकोण
interior planet	अंतर्ग्रह	आंतरिक ग्रह, अंतःग्रह
interior point	आंतरिक बिंदु	आंतरिक बिंदु
intermediate	मध्यवर्ती, माध्यमिक, मध्य, मध्यक	मध्यवर्ती
intermediate point	मध्यवर्ती बिंदु	मध्यवर्ती बिंदु
intermediate value theorem	मध्यवर्ती मान प्रमेय	मध्यक-मान प्रमेय

internal bisector	આંતરિક દ્વિભાજક	અંતઃદ્વિભાજક
interpolation	અંતર્વેશન	અંતર્વેશન
interpolation formula	અંતર્વેશન-સૂત્ર	અંતર્વેશન સૂત્ર
intersecting	પ્રતિચ્છેદી	છેદતું
intersecting curves	પ્રતિચ્છેદી વક્ર	છેદતા વક્રો
intersecting lines	પ્રતિચ્છેદી રેખાઈ	છેદતી રેખાઓ
intersection	1. પ્રતિચ્છેદન, પ્રતિચ્છેદ 2. સર્વનિષ્ઠ	છેદ, છેદન
intersection curve	પ્રતિચ્છેદ વક્ર	છેદવક્ર
intersection of curves	વક્રોં કા પ્રતિચ્છેદ	વક્રોનો છેદ
intersection of sets	સમુચ્ચયોં કા સર્વનિષ્ઠ	ગણનો છેદ
interval	અંતરાલ, અંતર	અંતરાલ
interval estimate	અંતરાલ આકલ	અંતરાલ આગણક
interval estimation	અંતરાલ આકલન	અંતરાલ આગણન
interval mid-point	અંતરાલ મધ્ય બિંદુ	અંતરાલ મધ્યબિંદુ
intra - block effect	ખંડાંતર્ગત પ્રભાવ, અંતઃ ખંડ પ્રભાવ	આંતર્પર્ક અસર, આંતર્પર્ક પ્રભાવ
intraclass correlation	અંતરાવર્ગ સહસંબંધ	વર્ગાંતર્ગત સહસંબંધ
invariance	નિશ્ચરતા	નિશ્ચલતા
invariant	નિશ્ચર	નિશ્ચલ
invariant system	નિશ્ચર તંત્ર	નિશ્ચલ પ્રણાલી
inventory	તાલિકા	જથ્થા-યાદી, સંગ્રહણ યાદી, જથ્થો
inventory allocation	તાલિકા નિયતન	જથ્થાની ફાળવણી

inventory control	तालिका नियंत्रण	જથ્થાનું નિયંત્રણ
inventory control model	तालिका नियंत्रण निदर्श	જથ્થા નિયંત્રણ પ્રતિકૃતિ
inventory control system	तालिका नियंत्रण प्रणाली	જથ્થા નિયંત્રણ પ્રણાલી
inventory cycle	तालिका चक्र	જથ્થા ચક્ર, જથ્થા આવર્ત
inventory holding cost	तालिका धारण लागत	જથ્થા જાળવણી ખર્ચ
inventory point	तालिका बिंदु	જથ્થા સંગ્રહ બિંદુ
inventory policy	तालिका नीति	જથ્થા સંગ્રહ નીતિ
inventory situation	तालिका स्थिति	જથ્થા સંગ્રહ સ્થિતિ
inverse	प्रतिलोम, व्युत्क्रम, विपरीत	વ્યસ્ત
inverse correlation	प्रतिलोम सहसंबंध	વ્યસ્ત સહસંબંધ
inverse function	प्रतिलोम फलन	વ્યસ્ત વિધેય
inverse hyperbolic function	प्रतिलोम अतिपरवलयिक फलन	વ્યસ્ત અતિવલય વિધેય
inversely proportional	व्युत्क्रमानुपाती	વ્યસ્ત પ્રમાણીય
inverse mapping	व्युत्क्रम प्रतिचित्रण	વ્યસ્ત આલેખન
inverse number	व्युत्क्रम संख्या	વ્યસ્ત સંખ્યા
inverse of a matrix	व्युत्क्रम आव्यूह	વ્યસ્ત શ્રેણિક
inverse permutation	प्रतिलोम क्रमचय	વ્યસ્ત ક્રમચય
inverse proportion	व्युत्क्रमानुपात	વ્યસ્ત પ્રમાણ
inverse trigonometrical function	प्रतिलोम त्रिकोणमितीय फलन	વ્યસ્ત ત્રિકોણમિતીય વિધેય
inversion formula	प्रतिलोमन-सूत्र	વ્યસ્ત સૂત્ર, વ્યસ્તીકરણ સૂત્ર

inversion of order	क्रम का प्रतिलोमन	क्रमानु व्यस्तीकरण
invertible matrix	व्युत्क्रमणीय आव्यूह	व्यस्तसंपन्न श्रेणिक
invertible transformation	व्युत्क्रमणीय रूपांतरण	व्यस्तसंपन्न रूपांतरण
irrational	अपरिमेय	असंमेय
irrational equation	अपरिमेय समीकरण	असंमेय समीकरण
irrational expression	अपरिमेय व्यंजक	असंमेय अभिव्यक्ति
irrational number	अपरिमेय संख्या	असंमेय संख्या
irrational root	अपरिमेय मूल	असंमेय मूल, असंमेय बीज
irreducible	1. अखंडनीय 2. अलघुकरणीय 3. असमानेय	अभंडनीय
irrotational vector	अघूर्णी सदिश	अपरिभ्रमणीय सदिश
irrotational vector function	अघूर्णी सदिश फलन	अपरिभ्रमणीय सदिश विधेय
irrotational velocity	अघूर्णी वेग	अपरिभ्रमणीय वेग
isogonal	तुल्यकोणी (वि.) समदिक्पाती रेखा (सं)	समन्त, समकोणीय
isokurtosis	समककुदता	अेकरूप कुब्जता
isolated essential singularity	वियुक्त अनिवार्य विचित्रता	अनिवार्य अेकाकी असामान्यता
isolated point	वियुक्त बिंदु	अेकाकी बिंदु
isometric	समदूरीक, त्रिसमलंबाक्ष, घनीय, आइसोमेट्रिक	सममितीय

isosceles configuration	समद्विबाहु विन्यास	समद्विभुज रुपरेखा, समद्विभुज विन्यास
iterated integral	पुनरावृत्त समाकल	पुनरावर्तित संकल
iterated interpolation	पुनरावृत्त अंतर्वेशन	पुनरावर्तित अंतर्वेशन
iteration	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति
iteration formula	पुनरावृत्ति सूत्र	पुनरावृत्ति सूत्र
iterative integration formula	पुनरावर्ती समाकलन सूत्र	पुनरावर्ती संकलन सूत्र
iterative procedure	पुनरावर्ती क्रियाविधि	पुनरावर्ती प्रक्रिया
iterative technique	पुनरावर्ती विधि	पुनरावर्ती विधि

J

Jacobian	जैकोबियन	जेकोबियन
Jacobian determinant	जैकोबी सारणिक	जेकोबियन निश्चायक
Jacobian matrix	जैकोबी आव्यूह	जेकोबियन श्रेणिक
join of sets	समुच्चयों का सम्मिलन	गाणोनुं संयोजन
joint	जोड़, संधि (सं.) संयुक्त (वि.)	जेडायेलुं, संयुक्त
joint density function	संयुक्त घनत्व फलन	संयुक्त घनता विधेय
joint frequency function	संयुक्त बारंबारता फलन	संयुक्त आवृत्ति विधेय
jointly dependent variable	संयुक्ततः आश्रित चर	संयुक्त रीते आधारित चल
joint probability	संयुक्त प्रायिकता	संयुक्त संभावना

join (=union)	सम्मिलन	संयोजन
jump	कुदान, जंप, प्लुति	छलंग, प्लुति
jump discontinuity	प्लुति असांतत्य	छलंग असांतत्य
justification	न्यायसंगति, औचित्य	न्याय संगतता, समर्थन
justify	औचित्य बताना	समर्थन करवुं

K

Karnaugh map	कारनाफ मानचित्र	कार्नाइ आलेख
kernel	गुठली, अष्टि	कर्नल, शून्योनो गण, आलेखननो गर्भ
kernel of the mapping	प्रतिचित्रण की अष्टि	आलेखननो कर्नल
kinematics	शुद्धगति विज्ञान, शुद्ध गतिकी	बल निरपेक्ष गतिशास्त्र
kinetic energy	गतिज ऊर्जा	गतिजन्य ऊर्जा, गतिऊर्जा
kinetics	बलगति विज्ञान, बलगतिकी	गति विज्ञान, बल गतिशास्त्र
Kolmogoroff Smirnov test	कोल्मोगोरोफ-स्मिरनोव परीक्षण	कोल्मोगोरोव-स्मिरनोव कसोटी
Kronecker delta	क्रोनेकर डेल्टा	क्रोनेकर डेल्टा
kurtosis	ककुदता	कुब्जता, वक्रता

L

Lagrange's function	लग्रांज फलन	लाग्रांज-विधेय
Lagrange's multipliers	लग्रांज गुणक	लाग्रांज-गुणक
lamina	स्तरिका, पटल	पातणुं स्तर, पटल
Laplace transform	लाप्लास रूपांतर	लाप्लास रूपांतर
large number	बृहत संख्या	बृहट संख्या
latent root (=characteristic root)	अभिलक्षणिक मूल	गुप्त मूल, लाक्षणिक मूल
lateral surface	पार्श्व पृष्ठ	पार्श्व सपाटी
latin square	लैटिन वर्ग	लेटिन चोरस
latus rectum	नाभिलंब, लैटस रेक्टम	नाभिलंब
law	नियम, सिद्धांत	नियम, सिद्धांत
law of adding velocities	वेग संयोजन नियम	वेगना सरवाणानो नियम
law of additivity	संकलनीयता नियम	सरवाणानो नियम
law of diminishing return	हासमान प्रतिफल नियम	घटता जतां वणतरनो नियम
law of gravitation	गुरुत्वाकर्षण नियम	गुरुत्वाकर्षणनो नियम
law of homomorphism for groups	समूह के लिए समाकारिता नियम	समूहनो समरूपतानो नियम
law of homomorphism for rings	वलयों के लिए समाकारिता नियम	मंडल माटे समरूपतानो नियम
law of increasing costs	बढ़ती लागत का नियम	पडतर वृद्धिनो नियम

law of indices	घातांक नियम	घातांकनो नियम
law of inertia	जड़त्व नियम	जडत्वनो नियम
law of large numbers	बृहत् संख्याओं का नियम	बृहद संख्याओंनो नियम
law of probability	प्रायिकता-नियम	संभावनानो नियम
law of sines	ज्या नियम, साइन नियम	साइन नियम
laws of exponents	घातांको के नियम	घातांकनो नियम
laws of motion	गति नियम	गतिना नियमो
layer	परत, स्तर	स्तर
leading coefficient	अग्रग गुणांक	अग्र सहगुणक
leading diagonal	अग्रग विकर्ण	अग्र विकर्ण
leading submatrix	अग्रग उप-आव्यूह	अग्र उपश्रेणिक
leading term	अग्रग पद	अग्र पद
least	न्यूनतम, अल्पतम, लघुतम	न्यूनतम, लघुतम
least common multiple (LCM)	लघुतम समापवर्त्य (LCM)	लघुतम सामान्य अवयवी
least element	न्यूनतम अवयव	न्यूनतम घटक
least square	न्यूनतम वर्ग	न्यूनतम वर्ग
least upper bound	न्यूनतम उपरि परिबंध	न्यूनतम अध्वसीमा
left coset	वाम सहसमुच्चय	वाम सहगण
left handed	वामावर्त	वामावर्ती
left handed screw	वामावर्ती पेच	वामावर्ती स्क्रू
left inverse	वाम प्रतिलोम	वाम व्यस्त
left multiplication	वाम गुणन	वाम गुणकार

Leibnitz formula	लाइबनिटस सूत्र	लाइबनिटस सूत्र
length	लंबाई	लंबाई
leptokurtic	तुंगककुदी	तनुकुब्जित
leptokurtic curve	तुंगककुदी वक्र	तनुकुब्ज वक्र
leptokurtosis	तुंगककुदता	तनुकुब्जता
level curve	स्तर वक्र	स्तर वक्र
level of confidence	विश्वास्यता स्तर	विश्वासनीयतानी कक्षा
level of significance	सार्थकता का स्तर	सार्थकतानुं स्तर, सार्थकतानी कक्षा
lexicographically	कोशक्रमानुसार	कोशक्रमानुसार
lexicographical order	कोश क्रम	कोशक्रम
likelihood function	संभावित फलन	संभावित विधेय
likelihood ratio test	संभावित अनुपात परिक्षण	संभावित गुणोत्तर कसोटी
limit	1. सीमा 2. सीमांत	लक्ष
limiting	सीमांत, चरम	सीमांत
limiting value	सीमांत मान	सीमांत मूल्य
limiting velocity	सीमांत वेग	सीमांत वेग
limit in mean	माध्य में सीमा	मध्यकमां लक्ष
limit of integration	समाकलन की सीमा	संकलननी सीमा
limit of sequence	अनुक्रम सीमा	श्रेणी-लक्ष
limit point (=cluster point)	गुच्छ बिंदु, सीमा बिंदु	श्रुथ बिंदु, लक्षबिंदु
limit velocity	सीमांत वेग	सीमा वेग
line	1. रेखा 2. लाइन 3. दीर्घतंतु	रेखा

linear	रेखीय, रैखिक, रेखाकार	सुरेभ, रैभिक
linear algebraic	रैखिक बीजावली	सुरेभ वैभिक
linear algebraic equation	रैखिक बीजीय समीकरण	सुरेभ वैभिक समीकरण
linear approximation	रैखिक सन्निकटन	सुरेभ अंदाजन, सुरेभ सन्निकटन
linear asymptote	रैखिक अनंतस्पर्शी	सुरेभ अनंतस्पर्शी
linear coefficient	रैखिक गुणांक	सुरेभ सहगुणक
linear combination	एकघात संचय	सुरेभ संयोजन
linear constraints	एकघात प्रतिबंध	सुरेभ प्रतिबंध
linear dependence	रैखिक आश्रितता	सुरेभ अवलंबन
linear differential equation	रैखिक अवकलन समीकरण	सुरेभ विकल समीकरण
linear dimension	1. रैखिक विमा 2. रैखिक माप 3. रैखिक लंबाई-चौड़ाई	सुरेभ परिमाण
linear equation	रैखिक समीकरण, एकघात समीकरण	सुरेभ समीकरण
linear form	रैखिक समघात	सुरेभ स्वरूप
linear fractional transformation	रैखिक भिन्नात्मक रूपांतरण	सुरेभ अपूर्णांक रूपांतरण
linear function	रैखिक फलन	सुरेभ विधेय
linear functional	रैखिक फलनक	सुरेभ विधेयक
linear group	रैखिक समूह	सुरेभ समूह
linear independence	रैखिक स्वतंत्रता	सुरेभ स्वायत्तता

linear independent relation	रैखिक स्वतंत्र संबंध	सुरेख स्वायत्त संबंध
linear inequality	रैखिक असमिका	सुरेख असमता
linear inhomogeneous differential equation	रैखिक असमघाती अवकल समीकरण	सुरेख असमघाती विकल समीकरण, सुरेख असमपरीमाणीय विकल समीकरण
linear integral equation	रैखिक समाकल समीकरण	सुरेख संकल समीकरण
linear interpolation	रैखिक अंतर्वेशन	सुरेख अंतर्वेशन
linear least square regression analysis	रैखिक न्यूनतम वर्ग समाश्रयण विश्लेषण	सुरेख न्यूनतम वर्ग नियतसंबंध विश्लेषण
linearity	1. एकघाततः 2. रैखिकतः	रैखिकता, सुरेखता
linearly dependent	रैखिकतः परतंत्र	सुरेख अवलंबी
linearly independent	रैखिकतः स्वतंत्र	सुरेख स्वायत्त
linear mapping	रैखिक प्रतिचित्रण	सुरेख आलेखन
linear order	रैखिक क्रम	सुरेख क्रम
linear ordering	रैखिक क्रमीकरण	सुरेख क्रमांकन
linear programming	रैखिक प्रोग्रामन	सुरेख आयोजन
linear programming algorithm	रैखिक प्रोग्रामन कलन-विधि	सुरेख आयोजननी प्रविधि
linear programming problem	रैखिक प्रोग्रामन समस्या	सुरेख आयोजन-समस्या
linear regression	रैखिक समाश्रयण	सुरेख नियतसंबंध
linear regression coefficient	रैखिक समाश्रयण गुणांक	सुरेख नियतसंबंध सहगुणक

linear relation	રૈખિક સંબંધ, એકઘાતી સંબંધ	સુરેખ સંબંધ
linear space (=vector space)	રૈખિક સમષ્ટિ	સુરેખ અવકાશ
linear subspace	રૈખિક ઉપસમષ્ટિ	સુરેખ ઉપવાકાશ
linear transformation	રૈખિક રૂપાંતરણ	સુરેખ રૂપાંતરણ
linear trend	રૈખિક ઉપનતિ	સુરેખ વલણ
linear unbiased estimate	રૈખિક અનભિનત આકલ	સુરેખ અનભિનત આકલન
linear velocity	રૈખિક વેગ	સુરેખ વેગ
line integral	રેખા સમાકલ	રેખા સંકલ
line of intersection	પ્રતિચ્છેદ-રેખા	છેદરેખા
line of regression	સમાશ્રયણ-રેખા	નિયતસંબંધ રેખા
localised vector	સ્થાનગત સદિશ	સ્થાનિત સદિશ
local optimum	સ્થાનીય ઇષ્ટતમ	સ્થાનિક ઇષ્ટતમ
locus	બિન્દુપથ, રેખાપથ	બિંદુપથ
log	લૉગ, લઠ્ઠા, સંલેખ	1. લઘુગણક 2. લોગ, નોંધ
logarithmic	લઘુગણકીય, લૉગેરિથ્મીય	લઘુગણકીય
logarithmic accuracy	લઘુગણકીય યથાર્થતા	લઘુગણકીય ચોકસાઈ
logarithmic calculation	લૉગેરિથ્મીય પરિકલન	લઘુગણકીય ગણતરી
logarithmic curve	લૉગેરિથ્મીય વક્ર, લઘુગણકીય વક્ર	લઘુગણકીય વક્ર
logarithmic derivative	લઘુગણકીય અવકલજ	વિકલિત

logarithmic differentiation	लघुगणकीय अवकलज	लघुगणकीय विकलन
logarithmic function	लॉगेरिथ्मीय फलन, लघुगणकीय फलन	लघुगणकीय विधेय
logarithmic mean (=geometric mean)	लघुगणकीय माध्य, गुणोत्तर माध्य	लघुगणकीय मध्यक, गुणोत्तर मध्यक
logarithmic normal distribution	लघुगणकीय प्रसामान्य बंटन	लघुगणकीय प्रमाणित वितरण
logarithmic relationship	लघुगणकीय संबंध	लघुगणकीय संबंध
logarithmic scale	लघुगणकीय मापक्रम	लघुगणकीय प्रमाणमाप
logarithmic series	लॉगेरिथ्मीय श्रेणी, लघुगणकीय श्रेणी	लघुगणकीय श्रेढी
logarithmic spiral (equiangular spiral)	लॉगेरिथ्मीय सर्पिल, लघुगणकीय सर्पिल	लघुगणकीय सर्पिल
logarithmic table (=log table)	लॉगेरिथ्मीय सारणी, लघुगणकीय सारणी	लघुगणकीय कोष्टक
logarithm (log)	लॉगेरिथ्म, लघुगणक	लघुगणक, लोग
logic	तर्क	तर्क, तर्कशास्त्र
logically equivalent	तर्कतः तुल्य	तर्कतः साम्य
logistic curve	वृद्धिघात वक्र, पर्ल-रीड वक्र	वृद्धिघात वक्र
lognormal distribution	लघुगणक प्रसामान्य बंटन, लॉग प्रसामान्य बंटन	लघुगणक प्रमाण्य वितरण
longitude	1. रेखांश 2. देशांतर	रेखांश
loop	1. पाश, लूप, फंदा (सं.) पाशन (क्रि.) 2. प्रस्पंद	लूप, पाश

lottery	1. प्रचयन 2. प्रचायिका, लॉटरी	लोटरी
lower bar	अधोरेखा	अधोरेखा
lower bound	निम्न परिबंध	अधःसीमा
lower Riemann integral	निम्न रीमान-समाकल	अधःरीमान संकल
lower sum	निम्न योगफल	निम्न योगफल
lower triangular matrix	निम्न त्रिभुजीय आव्यूह	अधःत्रिकोणीय श्रेणिक

M

Maclaurin's expansion	मैक्लारिन प्रसार	मेक्लोरिन-विस्तरण
magic number	माया संख्या, मैजिक संख्या, स्थायित्व संख्या	जादुई संख्या
magic square	मैजिक वर्ग	जादुई चोरस
magnitude limit (=limiting magnitude)	कांतिमान-सीमा	मान लक्ष
mailed questionnaire	डाक प्रेषित प्रश्नावली	टपाल द्वारा भोक्लायेल प्रश्नावली
mail survey	डाक द्वारा सर्वेक्षण	टपाल द्वारा सर्वेक्षण
majorant (upper bound)	उपरि परिबंध	अध्वसीमा
major arc	दीर्घ चाप	गुरु चाप
majorised set	उपरिबद्ध समुच्चय	अध्वसीमित गण
many valued function	बहुमान फलन	बहुमूल्यित विधेय
map	नक्शा, मानचित्र, प्रतिचित्र	आलेखन, नक्शा

map into the set	समुच्चय में प्रतिचित्रित करना	गणमां आलेभन
mapping of a set	समुच्चय का प्रतिचित्रण	गण परनुं आलेभन
marginal probability	उपांत प्रायिकता	सीमांत संभावना
mathematical analysis	गणितीय विश्लेषण	गणित्तीय विश्लेषण
mathematical argument	गणितीय तर्क	गणित्तीय दलील
mathematical centre	गणितीय केंद्र	गणित्तीय केन्द्र
mathematical complexity	गणितीय जटिलता	गणित्तीय जटिलता
mathematical economics	गणितीय अर्थशास्त्र	गणित्तीय अर्थशास्त्र
mathematical expectation	गणितीय प्रत्याशा	गणित्तीय अपेक्षा
mathematical form	गणितीय रूप	गणित्तीय स्वरूप
mathematical formulation	गणितीय संरूपण, गणितीय संरूप	गणित्तीय संरचन
mathematical identity	गणितीय सर्वसमिका	गणित्तीय नित्यसम
mathematical logic	गणितीय तर्कशास्त्र, गणितीय तर्क	गणित्तीय तर्कशास्त्र, गणित्तीय तर्क
mathematical model	गणितीय निदर्श	गणित्तीय नमूनो, गणित्तीय प्रतिरूप
mathematical notion	गणितीय आशय	गणित्तीय ध्याल
matrix diagonalisation	मैट्रिक्स विकर्णन	श्रेणिकनुं विकर्णीकरण
matrix inverse	आव्यूह-व्युत्क्रम	श्रेणिकनो व्यस्त
matrix inversion	आव्यूह-व्युत्क्रमण	श्रेणिकनुं व्यस्तीकरण
matrix iterative method	आव्यूह पुनरावर्ती विधि	श्रेणिकनी पुनरावर्तित पध्धति

matrix method	मैट्रिक्स पद्धति	श्रेणिक पद्धति
matrix multiplication	आव्यूह गुणन	श्रेणिक-गुणन
matrix of constants	अचरों का आव्यूह	अचर-श्रेणिक
matrix of effectiveness	प्रभाविता आव्यूह	असरकारकतानो श्रेणिक
matrix operator	आव्यूह संकारक	श्रेणिक कारक
matrix polynomial	आव्यूह बहुपद	श्रेणिक बहुपदी
matrix printing	आव्यूह मुद्रण	श्रेणिक मुद्रण
matrix product	आव्यूह-गुणनफल	श्रेणिक गुणाकार
maximized	अधिकतमीकृत	अधिकतम थयेलुं
maximum	महत्तम, अधिकतम, उच्चतम	महत्तम, गुरुतम, अधिकतम
maximum absolute value	अधिकतम निरपेक्ष मान	महत्तम निरपेक्ष मूल्य
maximum F-ratio	महत्तम F-अनुपात	महत्तम F-गुणोत्तर
maximum likelihood	अधिकतम संभाविता	महत्तम संभवितता
maxmin	महाल्पिष्ठ	महत्तम-न्यूनतम
maxmin criterion	महाल्पिष्ठ निकष	महत्तम-न्यूनतम धोरण
max of a function	फलन का अधिकतम	विधेयनुं महत्तम, विधेयनुं अधिकतम
Maxwell-Boltzmann statistics	मैक्सवेल-बोल्ट्समान सांख्यिकी	मेक्षवेल-बोल्ट्समान आगणक
mean deviation	माध्य विचलन	सरेराश विचलन, मध्यक विचलन
mean square deviation	विचलन वर्ग माध्य	मध्यक-वर्ग विचलन
mean square error	वर्ग माध्य त्रुटि	मध्यक-वर्ग त्रुटि

mean value	माध्यमान, औसत मान	मध्यक, मध्य मूल्य, मध्यकमान
mean value theorem	माध्यमान प्रमेय	मध्यकमान प्रमेय
measure of kurtosis	ककुदता माप	ककुदतानुं माप, कुष्जतानुं माप
median	1. मध्य, मध्यस्थ 2. माध्यिका, मीडियन	मध्यस्थ
median centre	माध्यिका केंद्र	मध्यस्थ केंद्र
mesokurtic curve	मध्यककुदी वक्र	मध्यककुदी वक्र
mesokurtosis	मध्यककुदता	मध्यककुदता, मध्यक कुष्जता
message	संदेश	संदेश
method	रीति, विधि	पद्धति
method of elimination	विलोपन विधि	लोपनी रीत
method of inversion	प्रतिलोमन-विधि	व्यस्तीकरणनी पद्धति
method of iteration	पुनरावृत्ति विधि	पुनरावर्तन पद्धति
method of least squares	न्यूनतम वर्ग विधि	न्यूनतम वर्गनी पद्धति
method of moments	आघूर्ण विधि	याकमात्रा पद्धति
method of similar triangles	समरूप त्रिभुज विधि	समरूप त्रिकोण पद्धति
method of steepest descent	प्रवणतम अवरोहण विधि	उर्ध्वप्राय अवरोहण पद्धति
method of summation	संकलन-विधि	सरवाण- पद्धति
method of undetermined coefficient	अनिर्धारित गुणांक विधि	अनिर्णितगुणक पद्धति
metric space	दूरीक समष्टि	मानावकाश

metric system	मीटरी पद्धति	दशांश पद्धति
metric unit	मेट्रिक इकाई	माप अंक
micro theory	सूक्ष्म सिद्धांत	सूक्ष्म सिद्धांत
middle	मध्य	मध्य
middle term	मध्यपद	मध्यम पद
mid point	मध्य बिंदु	मध्यबिंदु
mid point formula	मध्यबिंदु सूत्र	मध्यबिंदु सूत्र
minimal polynomial	अल्पिष्ठ बहुपद	अल्पिष्ठ बहुपदी
minimax principle	अल्पमहिष्ठ सिद्धांत	न्यूनतम-महत्तम सिद्धांत
minimum	1. न्यूनतम, अल्पतम, निम्नतम	न्यूनतम
minimum point (of curve)	निम्निष्ठ बिंदु	(वक्र) न्यूनतम बिंदु
minimum polynomial	अल्पतम बहुपद	न्यूनतम बहुपदी
min of a function	फलन का न्यूनतम	विधेयन न्यूनतम
minor arc	लघु चाप	लघुचाप
minor axis	लघु अक्ष	गौणाक्ष
minorised subset	निम्न परिबद्ध उपसमुच्चय	अधःसीमित उपगाण
minus	माइनस, ऋण	ओछा
minus sign	ऋण चिह्न	बादबाडी चिह्न
mixed fraction	मिश्र भिन्न	मिश्र अपूर्णांक
mixed strategy	सविकल्प युक्ति	मिश्र व्युहरयना
mode	1. बहुलक, मोड 2. विधि, रीति, प्रणाली, विधा	बहुलक

modulus	मापांक, मोड्यूलस	मानांक
modulus of a complex number	सम्मिश्र संख्या का मापांक	संकर संख्याનો मानांक
moment	आघूर्ण	प्रघात, याकमात्रा
moment generating function	आघूर्णजनक फलन	प्रघातसर्जक विधेय, याकमात्रासर्जक विधेय
moment of a force	बल का आघूर्ण	बलनी याकमात्रा
moment of frequency distribution	बारंबारता-बंटन का आघूर्ण	आवृत्ति वितरणनी याकमात्रा
moment of inertia	जड़त्व आघूर्ण	जडत्वनी याकमात्रा
moment of momentum	संवेग आघूर्ण	वेगमाननी याकमात्रा
momentum	संवेग	वेगमान
monomial	एकपद	એકપદી
monomorphic	एकैक समाकारी	એક-એક સમરૂપી
monomorphism	एकरूपता, एकैक समाकारिता	એક-એક સમરૂપતા
monotone	एकदिष्ट	એકસૂત્ર રીતે
monotone increasing sequence	एकदिष्ट वर्धमान अनुक्रम	એકસૂત્ર રીતે શ્રેણી
monotonically	एकदिष्टतः	એકસૂત્રી રીતે
monotonically increasing net	एकदिष्टतः वर्धमान जाल	એકસૂત્રી રીતે વધતી જાળ
monotonically increasing sequence	एकदिष्टतः वर्धमान अनुक्रम	એકસૂત્રી રીતે વધતી શ્રેણી
monotonic function	एकदिष्ट फलन	એકસૂત્રી વિધેય

Monte Carlo calculation	मॉन्टे-कार्लो परिकलन	मोन्टे-कार्लो गणन
Monte Carlo method	मॉन्टे-कार्लो विधि	मोन्टे-कार्लो पद्धति
morra (game)	मोरा (खेल)	मोरा (रमत)
mortality statistics	मृत्यु आंकड़े	मृत्युप्रमाण आंकडाशास्त्र
most probable	प्रायिकतम	सौथी वधु संभवित
motion	गति	गति
moving average	गतिमान माध्य	चलित सरेश
M-space	M-समष्टि	M-अवकाश
M-test for integral	समाकल का M-परीक्षण	संकल माटेनी M-कसोटी
multidecision problem	बहुगत निर्णय-समस्या	बहुनिर्णय समस्या
multidimensional normal distribution	बहुविम प्रसामान्य बंटन	बहुपरिभाषीय प्रमाष्य वितरण
multidimensional random variable	बहुविम यादृच्छिक चर	बहुपरिभाषीय यादृच्छिक चल
multi-index transportation problem	बहुसूचक परिवहन समस्या	बहुसूचक परिवहन समस्या
multinomial	बहुपद	बहुपदी
multinomial distribution	बहुपद बंटन	बहुपदी वितरण
multiple	गुणित, बहुगुण, बहु, बहुत (वि.), गुणज, अपवर्त्य (सं.)	गुणित
multiple choice problem	बहुविकल्पी समस्या	बहुविकल्पी समस्या
multiple connected domain	बहुसंबद्धित प्रांत	बहु-अविभक्त प्रदेश
multiple correlation	बहु सहसंबंध	बहुयलीय सहसंबंध

multiple frequency table	बहु-बारंबारता सारणी	એકાધિક આવૃત્તિ કોષ્ટક, બહુઆવૃત્તિ કોષ્ટક
multiple integral	बहु समाकल	બહુસંકલ
multiple integration	बहु समाकलन	બહુસંકલન
multiple regression	बहु समाश्रयण	બહુચલીય નિયત સંબંધ
multiple regression analysis	बहुसमाश्रयण विश्लेषण	બહુચલીય નિયત સંબંધ વિશ્લેષણ
multiple regression coefficient	बहुसमाश्रयण गुणांक	બહુચલીય નિયત સંબંધ સહગુણક
multiple regression equation	बहुसमाश्रयण समीकरण	બહુચલીય નિયત સંબંધ સમીકરણ
multiple root	बहु मूल	એકાધિક મૂળ, બહુમૂળ
multiplication	गुणन	ગુણાકાર, ગુણન
multiplication by columns (of determinant)	(सारणिक का) स्तंभशः गुणन	(નિશ્ચાયક માં) સ્તંભશઃ ગુણન
multiplication by rows (of determinant)	(सारणिक का) पंक्तिशः गुणन	(નિશ્ચાયક માં) પંક્તિશઃ ગુણન
multiplication factor	गुणन कारक	ગુણન અવયવ
multiplicative function	गुणनात्मक फलन	ગુણનીય વિધેય
multiplicative group	गुणनात्मक समूह	ગુણનીય સમૂહ
multiplicative inverse	गुणनात्मक प्रतिलोम	ગુણાકાર માટેનો વ્યસ્ત
multiplicity	बहुकता	બહુગુણિતતા, બહુલતા
multiplicity of roots	मूल-बहुकता	મૂળની ગુણિતતા, મૂળ-બહુલતા

multiplicity of zero	शून्यक की बहुकता	शून्यकनी गुणितता, शून्यकनी बहुलता
multiplier	गुणक	गुणक
multiply	1. गुणा करना 2. संवर्धन	गुणवृं, गुणाकार करवो
multivariate distribution	बहुचर बंटन	बहुचलीय वितरण
multivariate normal distribution	बहुचर प्रसामान्य बंटन	बहुचलीय प्रमाप्य वितरण
multivariate population	बहुचर समष्टि	बहुचल समष्टि
mutual	पारस्परिक, अन्योन्य	परस्पर, पारस्परिक, अन्योन्य

N

nabla	नाब्ला	नाबला
Napierian	नैपिरीय	नेपियरीय
Napierian logarithm	नैपिरीय लघुगणक, नैपिरीय लॉगेरिथ्म	नेपियरीय लघुगणक
natural logarithm	प्राकृतिक लघुगणक, प्राकृतिक लॉगेरिथ्म	प्राकृतिक लघुगणक
natural number	धन पूर्णसंख्या, धन पूर्णांक	प्राकृतिक संख्या
nautical mile	समुद्री मील	समुद्री माइल
n-dimensional	n-विम	n-परिमाणिय
n-dimensional vector space	n-विम सदिश-समष्टि	n-परिमाणिय सदिश अवकाश

necessary and sufficient condition	आवश्यक तथा पर्याप्त प्रतिबंध	आवश्यक अने पर्याप्त शरत
necessary condition	आवश्यक प्रतिबंध	आवश्यक शरत
negation	निषेध	निषेध
negative	1. ऋण, ऋणात्मक 2. नेगेटिव	ऋण, ऋणात्मक
negative curvature	ऋण वक्रता	ऋण वक्रता
negative definite form	ऋणात्मक निश्चित समघात	ऋण नियत स्वरूप
negative definite matrix	ऋणात्मक निश्चित आव्यूह	ऋण नियत श्रेणिक
negative semi-definite form	ऋणात्मक अर्धनिश्चित समघात	ऋण अधनियत स्वरूप
neighbourhood	1. प्रतिवेश 2. सामीप्य	सामीप्य
nested sampling	1. बहुक्रम प्रतिचयन 2. समावेशी प्रतिचयन	नीडित निदर्शन
net reproduction rate	नेट जनन दर	योष्मो प्रजनन दर
Newtonian mechanics	न्यूटनी यांत्रिकी	न्यूटनीय यंत्रशास्त्र
Newton's divided difference formula	न्यूटन का विभाजित अंतर सूत्र	न्यूटननुं विभाजित अंतर सूत्र
Newton's laws of motion	न्यूटन के गति-नियम	न्यूटनना गतिना नियमो
Neyman allocation	नेमेन नियतन	नेमेन झणवणी
Neyman Pearson theory	नेमेन-पियर्सन-सिद्धांत	नेमेन-पियर्सन सिद्धांत
nilpotent element	शून्यभावी अवयव	शून्यघाती घटक
nilpotent matrix	शून्यभावी आव्यूह	शून्यघाती श्रेणिक

node	1. નોડ, આસંધિ 2. પાત 3. નિર્નતિ 4. નિસ્પંદ	નોડ, ગુંથિ
non-Abelian group	અન-આબેલી ગુપ	અન-આબેલીય સમૂહ, અસમક્રમી સમૂહ
non-absolute convergence	સાપેક્ષ અભિસરણ	સાપેક્ષ અભિસરણ
non-algebraic	અબીજીય	અબૈજિક
non-degenerate	અનપખ્રષ્ટ	અવિસર્જનીય, વિકૃતિ- રહિત
non-degenerate basic feasible solution	અનપખ્રષ્ટ આધારી સુસંગત હલ	વિકૃતિ-રહિત મૂળભૂત શક્ય ઉકેલ
non-dense	અઘન	ગીચતારહિત
non-dense set	અઘન સમુચ્ચય	ગીચતારહિત ગણ
non-denumerable infinity of points	બિંદુઓં કા અગણનીય અનંત	બિંદુઓનો અગણનીય અનંત
non-denumerable set	અગણનીય સમુચ્ચય	અગણનીય ગણ
non-differentiable	અનવકલનીય	અવિકલનીયત
non empty subset	અરિક્ત ઉપસમુચ્ચય	અરિક્ત ઉપગણ
non-Euclidean geometry	અયૂક્લિડી જ્યામિતિ	યુક્લિડીયેતર ભૂમિતિ,
non-homogeneous	1. અસમાંગી 2. અસમઘાત	અસમઘાત, અસમપરિમાણીય
non-intersecting	અપ્રતિચ્છેદી	છેદરહિત
non-linear algebraic equation	અરૈખિક બીજીય સમીકરણ	અરેખ બૈજિક સમીકરણ
non-linear differential equation	અરૈખિક અવકલ સમીકરણ	અરેખ વિકલ સમીકરણ

non-linear equation	અરૈખિક સમીકરણ	અરેખ સમીકરણ
non-linear programming	અરૈખિક પ્રોગ્રામન	અરેખ આયોજન
non-linear regression	અરૈખિક સમાશ્રયણ	અરેખ નિયત સંબંધ
non-linear relationship	અરૈખિક સંબંધ	અરેખ સંબંધ
non-negative integer	ઋણેતર પૂર્ણસંખ્યા, ઋણેતર પૂર્ણાંક	અનૃણ પૂર્ણાંક
non-negative variable	ઋણેતર ચર	અનૃણ ચલ
non-parametric test	અપ્રાચલિક પરીક્ષણ	અપ્રાચલ કસોટી
non-probabilistic approach	પ્રાયિકતેતર દૃષ્ટિકોણ	અસંભાવનીય અભિગમ, બીનસંભાવનીય અભિગમ
non-singular matrix	વ્યુત્ક્રમણીય આવ્યૂહ	સામાન્ય શ્રેણિક, વ્યસ્તસંપન્ન શ્રેણિક
non-symmetric matrix	અસમમિત આવ્યૂહ	અસંમિત શ્રેણિક
non-trivial	અતુચ્છ	અસાહજિક
non-vanishing determinant	શૂન્યેતર સારણિક	શૂન્યેતર નિશ્ચાયક
non-void	અરિક્ત	અરિક્ત
non-void subset	અરિક્ત ઉપસમુચ્ચય	અરિક્ત ઉપગણ
non-zero determinant	શૂન્યેતર સારણિક	શૂન્યેતર નિશ્ચાયક
NOR gate	અથવા પૂરક દ્વાર	NOR ગેટ
normal	1. પ્રસામાન્ય 2. પ્રાકૃતિક 3. માનક 4. સામાન્ય, સાધારણ 5. અભિલંબ 6. નોર્મલ	1. પ્રમાણ્ય 2. સામાન્ય 3. અભિલંબ 4. નિયત
normal acceleration	અભિલંબ ત્વરણ	અભિલંબીય પ્રવેગ

normal angle	अभिलंब कोण	नियतकोण, अभिलंबकोण
normal curve	प्रसामान्य वक्र	नियतवक्र, प्रमाप्यवक्र
normal density function	प्रसामान्य घनत्व फलन	नियत घनता विधेय, प्रमाप्य घनता विधेय
normal distribution	प्रसामान्य बंटन	प्रमाप्य वितरण
normal distribution function	प्रसामान्य बंटन फलन	प्रमाप्य वितरण विधेय
normal form for the matrix	आव्यूह का प्रसामान्य रूप	श्रेणिकनुं प्रमाप्य स्वरूप
normal frequency	प्रसामान्य बारंबारता	प्रमाप्य आवृत्ति
normalized curve	प्रसामान्यीकृत वक्र	प्रमाप्यीकृत वक्र
normalized floating point number	प्रसामान्यीकृत चलबिंदु संख्या	प्रमाप्यीकृत चलबिंदु संख्या
normalizer	प्रसामान्यक	नियतक
normal matrix	प्रसामान्य आव्यूह	प्रमाप्य श्रेणिक, नियत श्रेणिक
normal probability curve	प्रसामान्य प्रायिकता वक्र	प्रमाप्य संभावना वक्र
normal probability distribution	प्रसामान्य प्रायिकता बंटन	प्रमाप्य संभावना वितरण
normal subgroup (=distinguished subgroup)	प्रसामान्य उपसमूह, विशिष्ट उपसमूह	नियत उपसमूह
normed linear space	मानकित रैखिक समष्टि	मानांकित सुरेख अवकाश
norm of a vector	सदिश मानक	सदिशनो मानांक
NOT gate	NOT गेट, न गेट	NOT गेट
nowhere dense set	नकुत्रापि सघन समुच्चय	सर्वत्र गीयतारहित गण

null hypothesis	निराकरणीय परिकल्पना	रिक्त अधितर्क
null matrix	शून्य आव्यूह	शून्य श्रेणिक
null set	रिक्त समुच्चय	रिक्त गण
null vector	शून्य सदिश	शून्य सदिश
number	संख्या	संख्या
number axis	संख्या अक्ष	संख्या अक्ष
number system	संख्या पद्धति	संख्या पद्धति
numeral	1. संख्यांक (सं.) 2. संख्यात्मक (वि.)	संख्यासंकेत
numeration	संख्यान, संख्या देना	सांख्यिकीकरण
numerator	अंश	अंश
numerical coefficient	संख्यात्मक गुणांक	संख्यात्मक सहगुणक
numerical computation	संख्यात्मक अभिकलन	संख्यात्मक संगणन
numerical differentiation	संख्यात्मक अवकलन	संख्यात्मक विकलन
numerical method	संख्यात्मक विधि	संख्यात्मक पद्धति
n-vector	n-सदिश, n-वेक्टर	n-सदिश
n-vector space	n-सदिश समष्टि	n-सदिश अवकाश

O

object	1. वस्तु 2. पिंड 3. बिंब	1. वस्तु 2. हेतु
objective function	उद्देश्य फलन	हेतुलक्षी विधेय
oblique	तिर्यक, तिरछा	तिर्यक

oblique asymptote	तिर्यक अनंतस्पर्शी	तिर्यक अनंत स्पर्शक
oblique axis	तिर्यक अक्ष	तिर्यक धरी, तिर्यक अक्ष
oblique section	तिर्यक परिच्छेद, तिरछी काट	तिर्यक छेद
observation	प्रेक्षण	अवलोकन, निरीक्षण
observed frequency	प्रेक्षित बारंबारता	निरीक्षित आवृत्ति, अवलोकित आवृत्ति
obtuse angle	अधिक कोण	गुरुकोण
octagon	अष्टभुज	अष्टकोण
octahedron	अष्टफलक	अष्टङ्क
octal system	अष्टाधारी पद्धति	अष्टांकी पद्धति, अष्टांश पद्धति
octant	अष्टांशक	अष्टांश
odd	विषम	विषम, अयुग्म, એકી
odd curve	विषम वक्र	विषम वक्र
odd number	विषम संख्या	એકી સંખ્યા, અયુગ્મ સંખ્યા
odd permutation	विषम क्रमचय	અયુગ્મ ક્રમચય
odd polynomial	विषम बहुपद	અયુગ્મ બહુપદી
ogive	1. ओजाइव 2. तोरण	તોરણ, ઓજાઈવ
one to one correspondence	एकैकी संगति	એક-એક સંગતતા
one to one function	एकैकी फलन	એક-એક વિધેય
one to one map	एकैकी प्रतिचित्र	એક-એક આલેખન
one-way classification	एकधा वर्गीकरण	એકધા વર્ગીકરણ

onto map	आच्छादक प्रतिचित्र	व्याप्त आलेखन
open	खुला, विवृत (वि.)	विवृत
open ball	विवृत गोलक	विवृत गोलक, विवृत कंडुक
open interval	विवृत अंतराल	विवृत अंतराल
open ray	विवृत अर्धरेखा	विवृत किरण
open set	विवृत समुच्चय	विवृत गण
operation	प्रचालन	क्रिया, प्रक्रिया
operational research	संक्रिया विज्ञान	क्रियात्मक संशोधन
operations research	संक्रिया विज्ञान	क्रिया- विज्ञान
operator	1. प्रचालक, ऑपरेटर 2. संकारक	कारक
opposite angle	सम्मुख कोण	संमुखकोण
opposite event	विपरीत घटना	विपरीत घटना
optimal basic feasible solution	इष्टतम आधारी सुसंगत हल	इष्टतम मूलभूत शक्य उकैल
optimal condition	इष्टतम अवस्था	इष्टतम शरत
optimal lot size	इष्टतम प्रचय आमाप	इष्टतम निदर्श माप
optimal value	इष्टतम मान	इष्टतम मूल्य
optimum	अनुकूलतम, इष्टतम	इष्टतम
orbit	कक्षा	कक्षा
order	1. क्रम 2. कोटि 3. घात 4. मूलांक 5. समूहांक	1. क्रम 2. कोटि 3. कक्षा 4. मूलांक
ordered pair	क्रमित युग्म	क्रमयुक्त जोड, क्रमित युग्म

ordered set	क्रमित समुच्चय, क्रमित सेट	क्रमयुक्त गण, क्रमित गण
ordering	क्रमण, क्रमीकरण	क्रमिकता
order of a determinant	सारणिक की कोटि, डिटरमिनेन्ट की कोटि	निश्चयकनी कक्षा
order of a group	समूह की कोटि	समूहनी कक्षा
order of a matrix	आव्यूह की कोटि	श्रेणिकनी कक्षा
order of an element in a group	समूह में अवयव की कोटि	समूहना घटकनी कक्षा
order of differential equation	अवकल समीकरण की कोटि	विकल समीकरणनी कक्षा
order of operation	संक्रिया क्रम	क्रियानो क्रम, प्रक्रिया-क्रम
order of zero	शून्यक कोटि	शून्यनी कक्षा
ordinal number	क्रमसूचक संख्या	क्रमसूचक संख्या
ordinary differential equation	साधारण अवकल समीकरण	सामान्य विकल समीकरण
ordinate	कोटि	क्षेपि
orientability	अभिविन्यसनीयता	अभिमुखता
orientation	दिकविन्यास	अभिमुखीकरण
orientation of surface	पृष्ठ का अभिविन्यास	पृष्ठनुं अभिमुखीकरण
origin	उद्गम, उद्भव, उत्पत्ति	उगमबिंदु
origin of coordinates	निर्देश-मूल-बिंदु	यामनुं उगमबिंदु
orthocentre	लंब केंद्र	लंबकेन्द्र
orthogonal	लंब कोणीय, लांबिक	लंब
orthogonal axes	लंबकोणिक अक्ष	लंबच्छेदी अक्ष, लंबाक्ष

orthogonal family	लांबिक परिवार	लांबिक परिवार
orthogonal group	लांबिक समूह, लांबिक गुप	लंब समूह
orthogonality condition	लंबकोणीयता शर्त	लांबिकता शर्त
orthogonalization	लांबिकीकरण	लांबिकीकरण
orthogonal matrix	लांबिक आव्यूह	लंबश्रेणिक
orthonormal	ऑर्थोनॉर्मल, प्रसामान्य लांबिक	अेकमलंब
orthonormal basis	प्रसामान्य लांबिक आधार	अेकमलंब आधार
oscillation	दोलन	डोलन
oscillation of a function	फलन का दोलन	विधेयनुं डोलन
oscillatory function	दोलनी फलन	डोलायमान विधेय
osculating	आश्लेषी	आश्लेषी
outer product	बाह्य गुणनफल	बाह्य गुणनकार, बहिर्गुणन
output	निर्गत, निर्गम, उत्पादन, बहिर्वेश	1. उत्पादन 2. निर्गम
overdetermined system	अतिनिर्धारित निकाय	अतिनिर्धारित संहति

P

paired comparison	युगलित तुलना	युग्मित तुलना, युग्मित सरभामणी
pairwise disjoint	युगलतः असंयुक्त	जोडवार विभक्त
pairwise independent	युगलतः स्वतंत्र	जोडवार स्वायत्त

parreleloiped	समांतर षट्फलक	समांतर षट्फलक
parallel forces	समांतर बल	समांतर बल
parallelogram	समांतर चतुर्भुज	समांतरबाहु चतुष्कोण
parallelogram of forces	बल-समांतर चतुर्भुज	बलनो समांतरबाहु चतुष्कोण
parallelogram of velocities	वेग-समांतर चतुर्भुज	वेगनो समांतरबाहु चतुष्कोण
parameter	1. प्राचल 2. अंतःखंडी अनुपात, पैरामीटर	प्राचल
parameter free (=non-parametric)	अप्राचलिक	प्राचलमुक्त , (प्राचलरहित)
parameter of distribution	बंटन-प्राचल	वितरणनो प्राचल
parametric	प्राचलिक	प्राचल
parametric coordinate	प्राचलिक निर्देशांक	प्राचल याम
parametric curve	प्राचलिक वक्र	प्राचल वक्र
parametric equation	प्राचलिक समीकरण	प्राचल समीकरण
parametric linear programming	प्राचलिक रैखिक प्रोग्रामन	प्राचल सुरेभ आयोजन
parametric method	प्राचल विधि	प्राचल रीत, प्राचल पध्धति
parametric objective function	प्राचलिक उद्देश्य फलन	प्राचल हेतुलक्षी विधेय
parametric programming	प्राचलिक प्रोग्रामन	प्राचल आयोजन
parametric representation	प्राचलिक निरूपण	प्राचल निरूपण

parametrization	प्राचलीकरण	प्रयलीकरण
parenthesis	कोष्ठक, बंधनी	कौंस
parenthesis notation	कोष्ठक चिह्न	कौंस चिह्न, कौंस संज्ञा
parent population	मूल समष्टि	मूल समष्टि
Pareto curve	पैरेटो-वक्र	पेरेटो वक्र
parity check	समता जांच	युग्मता तपास, द्विविध तपास
partial confounding	आंशिक संकरण	आंशिक संकीर्णन
partial correlation	आंशिक सहसंबंध	आंशिक सहसंबंध
partial derivative	आंशिक अवकलज	आंशिक विकलन
partial differential equation	आंशिक अवकल समीकरण	आंशिक विकल समीकरण
partial differentiation	आंशिक अवकलन	आंशिक विकलन
partial fraction	आंशिक भिन्न	आंशिक अपूर्णांक, भंडशः अपूर्णांक
partial integration	आंशिक समाकलन	आंशिक संकलन
partially ordered	अंशतः क्रमित	अंशतः क्रमित
partially ordered set	अंशतः क्रमित समुच्चय	अंशतः क्रमित गाण
partial order	आंशिक क्रम	आंशिक क्रम
partial regression coefficient	आंशिक समाश्रयण गुणांक	आंशिक नियत संबंधांक
partial sum	आंशिक योगफल	आंशिक सरवाणो
particle	कण	कण
particular case	विशिष्ट स्थिति	विशिष्ट डिस्सो
particular integral	विशेष समाकल	विशिष्ट संकलन

particular solution	विशेष हल	विशिष्ट उकेल
partition	विभाजन, वितरण	विभाजन
partitioning of matrices	आव्यूहों का विभाजन	श्रेणिकोनुं विभाजन
partition value	विभागकारी मान	विभाजन मूल्य
Pascal triangle	पास्कल त्रिभुज	पास्कल त्रिकोण
pattern	चित्राम, प्रतिमान, प्रतिरूप, भात पैटर्न	
pattern function	प्रतिरूप फलन	भात-विधेय
pattern problem	प्रतिरूप समस्या	भात-समस्या
payload velocity	नीतभार वेग	नीतभार वेग
payoff function	भुगतान फलन	वणतर विधेय
payoff matrix	भुगतान आव्यूह	वणतर श्रेणिक
p-basis	p-आधार	p-आधार
p-chart	p-संचित्र	p-आलेख
Peano curve	पियानो-वक्र	पियानो वक्र
Peano space	पियानो-समष्टि	पियानो अवकाश
pedal equation	पदिक समीकरण	पादिक समीकरण
percent	प्रतिशत	प्रतिशत, टका
percentage	प्रतिशतता	टकावारी
percentage error	प्रतिशत त्रुटि	टकावार त्रुटि, प्रतिशत त्रुटि
percentage frequency	प्रतिशत बारंबारता	प्रतिशत आवृत्ति, टकावार आवृत्ति
percentage increase	प्रतिशत वृद्धि	प्रतिशत वृद्धि, टकावार वृद्धि

percentage of error	अशुद्धि-प्रतिशतता	त्रुटिनी टकावारी
percent decrease	प्रतिशत हास	प्रतिशत घट, टकावार घट
percentile	शततमक	शतांक
perfect cube	पूर्ण घन	पूर्णा घन
perfect gas	आदर्श गैस	आदर्श वायु
perfect number	परिपूर्ण संख्या	पूर्णासंख्या
perfect set	परिपूर्ण समुच्चय	पूर्णा गण
perfect square	पूर्ण वर्ग	पूर्णा वर्ग
perfect square expression	पूर्ण वर्ग व्यंजक	पूर्णा वर्ग अभिव्यक्ति
perimeter	परिमाप	परिमिति
period	1. आवर्तकाल 2. अवधिकाल 3. आवर्तक 4. आवर्तनांक (त्रिकोणमिति) 5. कल्प 6. कालांक	आवर्तकाल, आवर्तमान
periodic curve	आवर्ती वक्र	आवर्ती वक्र
periodic disturbances	आवर्ती विक्षोभ	आवर्ती विक्षेपो
periodic function	आवर्ती फलन	आवर्ती विधेय
periodic motion	आवर्ती गति	आवर्ती गति
period of revolution	परिक्रमण काल	परिक्रमणो आवर्तकाल
period of rotation	घूर्णन काल	घूर्णनो आवर्तकाल
periodogram	आवर्तिता वक्र	आवर्तिता वक्र
peripheral	1. परिधीय, उपान्तीय 2. परिरिखीय	परिधीय

permissible	अनुमेय, अनुज्ञेय	मान्य
permissible limit of error	अशुद्धि की अनुमेय सीमा	त्रुटिनी मान्य सीमा
permutation	क्रमचय	क्रमचय
permutation group	क्रमचय समूह	क्रमचय समूह
permutation matrix	क्रमचय-आव्यूह	क्रमचय श्रेणिक
permutation method	क्रमचय विधि	क्रमचय विधि
perpendicular	लंब	लंब
perpendicularity	लंबता	लंबत्व
perpendicularly	लंबतः, अनुलंब	लंबतः
perpendicular plane	लंब समतल	लंबतल
personnel-assignment problem	कर्मचारी नियतन समस्या	व्यक्तिगत-झाणवर्णी समस्या
PERT (program evaluation review technique)	पर्ट	पर्ट
perturbation	क्षोभ	क्षोभ
perturbation problem	क्षोभ-समस्या	क्षोभ समस्या
perturbed problem	क्षुब्ध समस्या	क्षुब्ध समस्या
phase	1. प्रावस्था 2. कला 3. कोणांक	1. कला 2. तल्लकी
phase angle	कला-कोण	कलाकोण
phase difference	कलांतर	कलांतर
phase displacement	कला विस्थापन	कला स्थानांतर
physical astronomy	भौतिक खगोलिकी	भौतिकीय जगोणशास्त्र

physical constant	भौतिक नियतांक	भौतिक अचलांक
physical parameter	भौतिक प्राचल	भौतिकीय प्रचल
physical pendulum	भौतिक लोलक	भौतिकीय लोलक
physical quantity	भौतिक राशि	भौतिक राशि
physical sciences	भौतिक विज्ञान	भौतिकीय विज्ञान
pictograph	चित्रालेख	चित्रालेख
pictor	पिक्टर	पिक्टर
piecewise continuous function	खंडशः संतत फलन	खंडशः संतत विधेय
piecewise linear	खंडशः रेखिक	खंडशः सुरेख
piecewise linear function	खंडशः रेखिक फलन	खंडशः सुरेख विधेय
piecewise smooth	खंडशः मसृण	खंडशः सुवक्र
pie diagram	वृत्तारेख	पाठ आकृति
pilot census	मार्गदर्शी जनगणना	मार्गदर्शी वसतिगणना
pilot survey	मार्गदर्शी सर्वेक्षण	प्रारंभिक मार्गदर्शी सर्वेक्षण, प्रारंभिक मार्गदर्शी मोञ्जरी
pivot	धुराग्र, कीलक	कीलक, आधार
pivotal element	आधारी अवयव	आधारी घटक
Planck's constant	प्लांक नियतांक	प्लाङ्कनो अचलांक
Planck's law	प्लांक-नियम	प्लाङ्कनो नियम
plane	तल, समतल	समतल, तल
plane angle	समतलीय कोण	समतलीय कोण
plane boundary	समतल परिसीमा	समतलीय सीमा

plane curve	समतल वक्र	समतल वक्र
plane figure	समतल आकृति	समतल आकृति
plane geometry	समतल ज्यामिति	समतल भूमिति
plane motion	समतलीय गति	समतल गति
plane of projection	प्रक्षेपण-तल	प्रक्षेपतल
plane of reference	निर्देश तल	संदर्भतल
plane of symmetry	सममिति तल	संमिततानुं समतल
planet	ग्रह	ग्रह
planetarium	कृत्रिम नभोमंडल	कृत्रिम नभोमंडल
planetary motion	ग्रह गति	ग्रह-गति
planetary system	ग्रह निकाय	ग्रह मंडल
plane trigonometry	समतल त्रिकोणमिति	समतल त्रिकोणमिति
plane wave	समतल तरंग	समतल तरंग
planning horizon	आयोजना क्षितिज	क्षितिज आयोजन
plasma	प्लाज्मा	प्लाज्मा
plastic	सुघटय, प्लास्टिक	प्लास्टिक
platykurtic curve	सपाटककुटी वक्र	सपाट कुब्जय वक्र, सपाट ककुटी वक्र
platykurtosis	सपाट-ककुदता	सपाट कुब्जता, सपाट ककुदता
plot	1. भूखंड, क्षेत्रक, प्लॉट 2. आलेख	आलेखजुं, आलेख, प्लोट
plotted	आलेखित	आलेखित
plotted frequency distribution	आलेखित बारंबारता बंटन	आलेखित आवृत्ति वितरण

plotter	आलेखक	आलेखक
plotting	आलेखन	आलेखन
plotting of curve	वक्र का आलेखन	वक्रालेखन
plus	प्लस, धन	सरवाण-क्रिया
plus formula	प्लस-सूत्र, धन-सूत्र	सरवाण-सूत्र
point at infinity	अनंतस्थ बिंदु	अनंतबिंदु
point estimate	बिंदु आकल	बिंदु आगण
point estimation	बिंदु आकलन	बिंदु आगणन
point mass	बिंदु संहति	बिंदुदण
point of accumulation	गुच्छ बिंदु	पूँज बिंदु, गुच्छबिंदु
point of analyticity	विश्लेषिकता बिंदु	वैश्लेषिकता बिंदु
point of condensation	संघनन बिंदु	संघनन बिंदु
point of incidence	आपतन बिंदु	आपात बिंदु
point of infinite discontinuity	अनंत असांतत्य बिंदु	अनंत असांतत्य बिंदु
point of intersection	प्रतिच्छेद बिंदु	छेदबिंदु
point of non-uniform convergence	नैकसमान अभिसरण बिंदु	अन-એકરૂપ અભિસાર બિંદુ
point of projection	प्रक्षेप बिंदु	प्रक्षेपबिंदु
point of uniform convergence	एकसमान अभिसरण बिंदु	એકરૂપ અભિસારનું બિંદુ
point open topology	बिंदुशः संस्थिति	बिंदु-विवृत संस्थिति
point set	बिंदु समुच्चय	बिंदुगण
point source	बिंदु स्रोत	बिंदु स्रोत
pointwise closed	बिंदुशः संवृत	बिंदुवार संवृत

pointwise closure	बिंदुशः संवरक	बिंदुवार संवृतक
pointwise convergence	बिंदुशः अभिसरण	बिंदुवार अभिसरण
pointwise discontinuous function	बिंदुशः असंतत फलन	बिंदुवार असंतत विधेय
pointwise topology	बिंदुशः संस्थिति	बिंदुवार संस्थिती
Poisson arrival	प्लासों बंटनी आगमन	प्लासाँ आगमन
Poisson integral	प्लासों समाकल	प्लासाँ संकल, प्लासाँ उकेल
Poisson problem	प्लासों की समस्या	प्लासाँनी समस्या
Poisson's distribution	प्लासों बंटन	प्लासाँनुं वितरण
Poisson's equation	प्लासों समीकरण	प्लासाँनुं समीकरण
Poisson's integral formula	प्लासों समाकल सूत्र	प्लासाँनुं संकल सूत्र
polar	ध्रुवी, ध्रुवीय	ध्रुवीय
polar angle	ध्रुवीय कोण	ध्रुवीय कोण
polar axis	ध्रुवीय अक्ष	ध्रुवाक्ष
polar cap	ध्रुवीय टोपी	ध्रुवीय छत्र
polar coordinate	ध्रुवीय निर्देशांक	ध्रुवीय याम
polar radius of earth	पृथ्वी की ध्रुवीय त्रिज्या	पृथ्वीनी ध्रुवीय त्रिभ्या
pole	1. ध्रुव 2. अनंतक 3. संपर्कक 4. पोल	1. ध्रुव 2. अनंतक
pole of order-n	n-घात अनंतक	n-कक्षीय अनंतक
pole of wave front	तरंगाग्रशीर्ष, तरंगाग्र ध्रुव	तरंगाग्रनो ध्रुव
pole singularity	ध्रुव वैचित्र्य	अवैश्लेषिक अनंतक
policy-space	नीति-समष्टि	नीति अवकाश

policy variables	नीति चर	नीतियल
Polya's distribution	पोल्या बंटन	पोल्यानुं वितरण
polygon	बहुभुज	अहुकोण
polygon of forces	बल बहुभुज	अणोनो अहुकोण
polygon of vectors	सदिश बहुभुज, वेक्टर बहुभुज	सदिशोनो अहुकोण
polyhedral	बहुतलीय, बहुफलकीय	अहुइलकीय
polyhedral body	बहुतल पिंड	अहुइलकीय पींड
polyhedron	बहुफलक	अहुइलक
polynomial	बहुपद	अहुपदी
polynomial forms	बहुपद-व्यंजक	अहुपदी स्वरूप
polynomial function	बहुपद फलन	अहुपदी विधेय
polynomial interpolation	बहुपद अंतर्वेशन	अहुपदी अंतर्वेशन
polynomial regression	बहुपद समाश्रयण	अहुपदीय नियत संबंघ
polynomial solution	बहुपद हल	अहुपदी उकेल
polynomial theorem	बहुपद प्रमेय	अहुपदी प्रमेय
polytrope	अनुघाती गोला	स्वयं गुरुत्वी गोलक
pooled estimate	संयोजित आकल	समायोजित अंदाज
population	1. जनसंख्या, संख्या, आबादी 2. समष्टि	समष्टि, निदर्शावकाश
population distribution	1. जनसंख्या वितरण 2. समष्टि बंटन	समष्टि वितरण
population dynamics	जनसंख्या गतिकी	समष्टि गतिकी
population mean	समष्टि माध्य	समष्टि मध्यक

population parameter	समष्टि प्राचल	समष्टि प्राचल
population regression coefficient	समष्टि समाश्रयण गुणांक	समष्टि नियत संबंधांक
population sampling	समष्टि प्रतिचयन	समष्टि निदर्शन
population variance	समष्टि प्रसरण	समष्टि प्रसरण
position coordinates	स्थान निर्देशांक	स्थितियाम
position of equilibrium	साम्य-स्थल, संतुलन-स्थल, संतुलन-स्थिति	संतुलननी स्थिति
position vector	स्थिति सदिश	स्थान सदिश
positive	1. धनात्मक, धन 2. सकारात्मक 3. पॉजिटिव	धन
positive angle	धन कोण	धन कोण
positive areas	धनात्मक क्षेत्र	धनात्मक क्षेत्र
positive association	धनात्मक साहचर्य	धनात्मक संगठन
positive attribute	धनात्मक गुण	धनात्मक गुण
positive cone	धनात्मक शंकु	धनात्मक शंकु
positive correlation	धनात्मक सहसंबंध	धनात्मक सहसंबंध
positive definite form	धनात्मक निश्चित समघात	धनात्मक नियत स्वरूप
positive definite function	धनात्मक निश्चित फलन	धनात्मक नियत विधेय
positive definite matrix	धनात्मक निश्चित आव्यूह	धनात्मक नियत श्रेणिक
positive definite quadratic form	धनात्मक निश्चित द्विघाती समघात	धनात्मक नियत द्विघात स्वरूप

positive linear functional	धनात्मक रैखिक फलनक	धनात्मक सुरेख विधेयक
positively related	धनात्मक संबद्ध	धनात्मक रीते संकणायेलुं
positive semidefinite	धनात्मक सामिनिश्चित	धनात्मक अधनियत
positive serial correlation	धनात्मक श्रेणीगत सहसंबंध	धनात्मक श्रेणीगत सहसंबंध
positive trend	धनात्मक उपनति	धनात्मक वलए
possibility	संभावना, संभाव्यता	शक्यता
possible	संभव, संभाव्य	संभवित, शक्य
posterior probability	उत्तर प्रायिकता	उत्तर संभावना
postmultiplication	उत्तर गुणन	उत्तर गुणन
post optimality problem	इष्टतमोपरांत समस्या	अनुष्टतम समस्या
postulate	अभिगृहीत	पूर्वधारण
postulational approach	अभिगृहीतीय दृष्टिकोण	पूर्वधारणायुक्त अभिगम
potential energy	स्थितिज ऊर्जा	स्थितिशक्ति, स्थितिऊर्जा
potential function	विभव फलन	स्थितिमान विधेय
power	1. शक्ति, सामर्थ्य, क्षमता 2. घात	1. घात 2. शक्ति, सामर्थ्य
power curve	घात वक्र	घातवक्र
power function of test	परीक्षण का क्षमता फलन	कसोटीनुं सामर्थ्य विधेय
power law	घात नियम	घात नियम
power of a set	समुच्चय की गणन संख्या	घातगण
power of a test	परीक्षण की क्षमता	कसोटीनुं सामर्थ्य

power of statistical test	सांख्यिकीय परीक्षण की क्षमता	आंकडाकीय परीक्षणकी क्षमता
power series analysis	घात श्रेणी विश्लेषण	घातश्रेढी विश्लेषण
power series expansion	घात श्रेणी प्रसार	घातश्रेढी विस्तरण
power series method	घात श्रेणी विधि	घातश्रेढी पद्धति
Poynting's theorem	प्वाइन्टिंग प्रमेय	पोयन्टीगनु प्रमेय
practical geometry	प्रायोगिक ज्यामिति	प्रायोगिक भूमिति
practical unit	व्यावहारिक मात्रक	प्रायोगिक अेकम
practice	1. व्यवहार-गणित 2. प्राचलन पद्धति	व्यवहार
preassigned number	पूर्वनिर्दिष्ट संख्या	पूर्व झानवेल संभ्या
precision of a test	परीक्षण की परिशुद्धता	कसोटीनी चोकसाँ
prediction	प्रागुक्ति	आगाही
prediction equation	प्रागुक्ति समीकरण	आगाही समीकरण
prediction interval	प्रागुक्ति अंतराल	आगाही अंतराल
predictor	प्राग्वक्ता	आगाहीकर्ता
predictor-corrector method	प्राग्वक्ता संशोधन विधि	आगाहीकर्ता-सुधारक पद्धति
predictor formula	प्राग्वक्ता सूत्र	आगाहीकर्ता सूत्र
pre-image	पूर्व प्रतिबिंब	पूर्व प्रतिबिंब
preliminary data	प्रारंभिक आंकड़े, प्रारंभिक उपात्त	प्राथमिक माहिति, प्राथमिक न्यास
preliminary survey	प्रारंभिक सर्वेक्षण	प्राथमिक सर्वेक्षण, प्राथमिक मोजशी
present configuration	वर्तमान विन्यास	वर्तमान संरचना

pressure	दाब, निपीड	दबाए
pressure drop	दाब हास	दबाए हास
pressure force	दाब बल	दाबबल
pressure gradient	दाब प्रवणता	दाबढाव
price	मूल्य, भाव	भाव, कीमत
price index	भाव सूचकांक, मूल्य सूचकांक	भाव सूचकांक
primal-dual algorithm	आद्य-द्वैती कलनविधि	प्राथमिक-द्वंद्व प्रविधि
primal problem	आद्य समस्या	प्राथमिक समस्या
primary data	प्राथमिक आंकड़े, प्राथमिक दत्त	प्राथमिक माहिती, प्राथमिक न्यास
prime	1. अभाज्य 2. प्रधान, प्राइम 3. अग्र (ज्वार उच्चता)	अविभाज्य, अग्र
prime factor	अभाज्य गुणन खंड	अविभाज्य अवयव
primitive	पूर्वग, आदिम, आद्य, आदि	1. पूर्वग 2. आदिम
primitive polynomial	पूर्वग बहुपद	आदिम बहुपदी
principal axis	मुख्य अक्ष	मुख्य अक्ष
principal component	मुख्य घटक	मुख्य घटक
principal maximum	मुख्य महत्तम	मुख्य महत्तम, मुख्य अधिकतम
principal root	मुख्य मूल	मुख्य बीज, मुख्य मूल
principal submatrix	मुख्य उप आव्यूह	मुख्य उपश्रेणिक
principal value	मुख्य मान	मुख्य मूल्य, मुख्य मान

principle	नियम	सिद्धांत, नियम
principle of covariance	सह-परिवर्तन नियम	सह-परिवर्तननो नियम
principle of duality	द्वैत नियम	द्वैत सिद्धांत
principle of equivalence	तुल्यता नियम	सामान्यतानो सिद्धांत
principle of equivalent change	तुल्यांकी परिवर्तन नियम	साम्य परिवर्तननो नियम
principle of maximum modulus	महत्तम मापांक नियम	महत्तम मानांकनो सिद्धांत
prior probability	पूर्व प्रायिकता	पूर्व-संभावना
probabilistic	प्रायिकतात्मक	संभावनात्मक
probabilistic approach	प्रायिकतात्मक उपगमन	संभावनात्मक अभिगम
probabilistic demand	प्रायिकतात्मक मांग	संभावनात्मक मांग
probabilistic variable	प्रायिकतात्मक चर	संभावनात्मक चल
probability	प्रायिकता	संभावना
probability density	प्रायिकता घनत्व	संभावना घटत्व, संभावना घनत्व
probability density distribution	प्रायिकता घनत्व वितरण	संभावना घटत्व वितरण
probability density function	प्रायिकता घनत्व फलन	संभावना घटत्व विधेय
probability distribution	प्रायिकता बंटन	संभावना वितरण
probability function	प्रायिकता फलन	संभावना विधेय
probability generating function	प्रायिकता जनक फलन	संभावना जनक विधेय, संभावना सर्जक विधेय
probability mass	प्रायिकता द्रव्यमान	संभावना द्रव्यमान

probability space	प्रायिकता समष्टि	संभावना अवकाश, संभावनावकाश
probable	प्रायिक, प्रसंभाव्य	संभवित
probable error	प्रसंभाव्य त्रुटि	संभवित त्रुटि
problem	प्रश्न, समस्या, निर्मेय	प्रश्न, समस्या
problem definition	समस्या संप्रस्तुति	समस्या प्रस्तुति, समस्या विधान
problem formulation	समस्या संरूपण	समस्यानुं रचन
procedure	प्रक्रिया, कार्य-विधि	प्रक्रिया, कार्य-विधि
process	1. प्रक्रम 2. प्रवर्ध	प्रक्रिया
processing	प्रक्रमण	प्रक्रिया-पृथक्करण
process of least squares	न्यूनतम वर्ग प्रक्रम	न्यूनतम वर्ग प्रक्रिया
producer	1. उत्पादक 2. निर्माता 3. प्रोड्यूसर	1. उत्पादक 2. निर्माता
product	1. उत्पाद 2. गुणनफल	1. गुणनफल 2. उत्पाद
product form of inverse	व्युत्क्रम का गुणन-रूप	व्यस्तनुं गुणनस्वरूप
production	उत्पादन	उत्पादन
production cost	उत्पादन-लागत	उत्पादन भर्ष
production curves	उत्पादन वक्र	उत्पादन वक्र
production function	उत्पादन फलन	उत्पादन विधेय
production function model	उत्पादन फलन निदर्श	उत्पादन विधेय प्रतिरूप
production plan	उत्पादन आयोजना	उत्पादन आयोजन
production process	उत्पादन प्रक्रम	उत्पादन प्रक्रिया

production rate	उत्पादन-दर	उत्पादन दर
production scheduling	उत्पादन अनुसूचीयन	उत्पादन कार्यक्रमण
product of random variables	यादृच्छिक चरों का गुणनफल	यादृच्छिक चलानुं गुणनफल
product of two transformations	दो रूपांतरणों का गुणनफल	दो रूपांतरणों गुणाकार
product set	गुणन समुच्चय	गुणाकार गण
product space	गुणन समष्टि, गुणन आकाश	गुणाकार अवकाश, गुणन अवकाश
product topology	गुणन संस्थिति	गुणाकार संस्थिति
profile section	प्रोफाइल काट, प्रोफाइल परिच्छेद	रूपरेखा छेद
profit	लाभ	नफ़े, लाभ
profit function	लाभ-फलन	नफ़ा-विधेय, लाभ-विधेय
profit maximization	लाभ अधिकतमीकरण	नफ़ानुं महत्तमीकरण, नफ़ानुं अधिकतमीकरण
programmer	क्रमादेशक	आयोजक, प्रोग्रामर
programming	1. प्रक्रमन, प्रोग्रामन 2. क्रमादेशन	आयोजन, प्रोग्रामींग
progression	श्रेणी	श्रेणी
projection	1. प्रक्षेपण, प्रक्षेप 2. बहिर्वेशन	प्रक्षेप, प्रक्षेपण
projection formula	प्रक्षेप सूत्र	प्रक्षेप सूत्र
projection into coordinate spaces	निर्देशक समष्टियों में प्रक्षेप	यामावकाशमां प्रक्षेप

projection matrix	प्रक्षेप आव्यूह	प्रक्षेप श्रेणिक
projection of a set	समुच्चय का प्रक्षेप	गणनो प्रक्षेप
projection of trend value	उपनति मान का बहिर्वेशन	वलणभूत्यनुं प्रक्षेप
projection of vector	सदिश प्रक्षेप	सदिशनो प्रक्षेप
projection theorem	प्रक्षेप प्रमेय	प्रक्षेप प्रमेय
projective geometry	प्रक्षेपीय ज्यामिति	प्रक्षेपीय भूमिति
projective plane	प्रक्षेपी समतल	प्रक्षेपतल
projective transformation	प्रक्षेपीय रूपांतरण	प्रक्षेपीय रूपांतरण
proof	1. प्रमाण 2. उपपत्ति 3. प्रूफ	साबिती, सिद्धि
proof by induction	आगम द्वारा उपपत्ति	अनुमान द्वारा साबिती
propagated error	संचारित त्रुटि	प्रगामी त्रुटि
propagation of error	त्रुटि संचरण	त्रुटि नुं प्रगमन
proper factor	उचित गुणखंड	उचित अवयव, योग्य अवयव
proper function	उपयुक्त फलन, उचित फलन	उचित विधेय, योग्य विधेय
proper interval	उचित अंतराल	उचित अंतराल, योग्य अंतराल
properly contained	पूर्णतया अंतर्विष्ट	उचितरीते समाविष्ट
proper subset	उचित उपसमुच्चय	उचित उपगण, योग्य उपगण
proper subspace	उचित उपसमष्टि	उचित उपावकाश, योग्य उपावकाश

property of conservation	સંરક્ષણ ગુણધર્મ	સંરક્ષણનો ગુણધર્મ
proper value (=eigen value)	ઉચિત માન, આઇગન માન	લાક્ષણિક મૂલ્ય, ઉચિત મૂલ્ય
proper vector	ઉચિત સદિશ	ઉચિત સદિશ
proportional	સમાનુપાતિક, આનુપાતિક	સમપ્રમાણ, પ્રમાણીય
proportional relationship	આનુપાતિક સંબંધ	સમપ્રમાણ સંબંધ, પ્રમાણીય સંબંધ
proportional sampling	આનુપાતિક પ્રતિચયન	સમપ્રમાણ નિદર્શન, પ્રમાણીય નિદર્શન
proposition	સાધ્ય	સાધ્ય, વિધાન
pseudocode	છદ્મ કૂટ	છદ્મકૂટ
pseudometric	છદ્મ દૂરીક	છદ્મમાન
pseudometric space	છદ્મ દૂરીક સમષ્ટિ	છદ્મ માનાવકાશ
pseudonorm	છદ્મ માનક	છદ્મમાનાંક
pseudonorm topology	છદ્મ માનક સંસ્થિતિ	છદ્મમાનાંક સંસ્થિતિ
pull	1. અભિકર્ષ 2. અભિકર્ષણ 3. અપકર્ષ	ખેંચાણ
pulley	પુલી, ઘિરની, કપ્પી	ગરગડી, પુલી
punched card	છિદ્રિત કાર્ડ	પંચ કાર્ડ
punch card machine	પંચ કાર્ડ મશીન	પંચ કાર્ડ મશીન
punching machine	પંચીંગ મશીન	પંચીંગ મશીન
pure bending	શુદ્ધ બંકન	શુદ્ધ અવનમન, ચોખ્ખું અવનમન
pure decimal	શુદ્ધ દશમલવ	શુદ્ધ દશાંશ
pure geometry	શુદ્ધ જ્યામિતિ	કેવળ ભૂમિતિ

pure induction	शुद्ध आगमन	योष्मं अनुमान
purely transcendental	शुद्धतः अभीजीय	मात्र अबैज्जक
pure mathematics	शुद्ध गणित	केवल गणित
pure number	संख्यामात्र	योष्मी संख्या
pure strategy	अविकल्पी युक्ति	योष्मी व्यूहरचना
pyramid	पिरैमिड	पिरामिड
pyramidal solid	पिरैमिडी घनाकृति	पिरामिडीय धन
pyramidal surface	पिरैमिडी पृष्ठ	पिरामिडीय पृष्ठ

Q

Q.E.D.	इति सिद्धम्	इति सिद्धम्
quadrangle	चतुष्कोण	चतुष्कोण
quadrangular prism	चतुर्भुजी प्रिज्म	चतुष्कोणीय प्रिज्म
quadrant	1. चतुर्थांश 2. वृत्त पाद	1. चतुर्थांश 2. पाद 3. अंश
quadratic	1. वर्ग 2. द्विघात 3. द्विसमलंबाक्ष	द्विघात, वर्गात्मक
quadratic cost	द्विघात लागत	द्विघात पदतर
quadratic cost function	द्विघात लागत फलन	द्विघात पदतर विधेय
quadratic curve	द्विघात वक्र	द्विघात वक्र
quadratic equation	द्विघात समीकरण	द्विघात समीकरण, वर्गात्मक समीकरण

quadratic expression	द्विघात व्यंजक	द्विघात अभिव्यक्ति, वर्गात्मक अभिव्यक्ति
quadratic form	द्विघाती समघात	द्विघात स्वरूप, वर्गात्मक स्वरूप
quadratic function	द्विघाती फलन	द्विघात विधेय, वर्गात्मक विधेय
quadratic functional	द्विघात फलनक	द्विघात विधेयक, वर्गात्मक विधेयक
quadratic interpolation	द्विघात अंतर्वेशन	द्विघात अंतर्वेशन, वर्गात्मक अंतर्वेशन
quadratic objective function	द्विघाती उद्देश्य फलन	द्विघात उद्देश विधेय, वर्गात्मक उद्देश विधेय
quadratic programming	द्विघाती क्रमादेशन, द्विघाती प्रोग्रामन	द्विघात आयोजन, वर्गात्मक आयोजन
quadratic reciprocity law	द्विघाती व्युत्क्रमणीयता नियम	द्विघात व्युत्क्रमिताનો नियम
quadratic surface	द्विघाती पृष्ठ	द्विघात पृष्ठ, वर्गात्मक पृष्ठ
quadratic term	द्विघाती पद	द्विघात पद, वर्गात्मक पद
quadrature formula	क्षेत्रकलन-सूत्र	क्षेत्र - कलन सूत्र
quadrilateral	चतुर्भुज	चतुष्कोण
qualitative analysis	गुणात्मक विश्लेषण	गुणात्मक विश्लेषण
quality control	गुणता नियन्त्रण	गुणवत्ता नियंत्रण
quantum mechanics	क्वान्टम यांत्रिकी	क्वॉन्टम यंत्रशास्त्र
quantum number	क्वान्टम संख्या	क्वॉन्टम संख्या

quantum statistics	क्वान्टम सांख्यिकी	क्वॉन्टम आंकडाशास्त्र
quarter	1. चतुर्थांश, चौथाई 2. क्वार्टर	चतुर्थांश, पा भाग
quartic	चतुर्घाती	चतुर्घात
quartile	चतुर्थक	चतुर्थक
quasi linear constitutive equation	रैखिककल्प संरचक समीकरण	अधरेणीय संरचक समीकरण
quasi regular	नियमितकल्प	अधनियमित
quaternion	चतुष्टयी	चतुष्टयी
queue length	पंक्त लम्बाई	पंक्ति लंबाई
queuing model	पंक्ति निदर्श	पंक्ति प्रतिरूप, पंक्ति मोडेल
queuing problem	पंक्ति समस्या	पंक्ति समस्या
queuing process	पंक्ति प्रक्रम	पंक्ति प्रक्रिया
queuing system	पंक्ति प्रणाली	पंक्ति संघति
queuing theory	पंक्ति सिद्धांत	पंक्ति सिद्धांत
quintile	पंचमक	पंचमक
quintuplet	पंचक	पंचक
quotation	निवेदित दर, निवेदित मूल्य	भावपत्रक
quotient	1. भागफल 2. विभाग	भागफल
quotient field	विभाग क्षेत्र	भागकार क्षेत्र
quotient group	विभाग समूह	भागकार समूह
quotient law	भागफल-नियम	भागकार नियम

quotient set	विभाग समुच्चय	भागाकार गाण
quotient space	विभाग समष्टि	भागाकार अवकाश
quotient topology	विभाग संस्थिति	भागाकार संस्थिति

R

radial	त्रिज्य	त्रिज्य
radian	रेडियन	रेडियन
radian measure	रेडियन माप	रेडियन माप
radical	करणी	मूळ
radical axis	मूलाक्ष	मूलाक्ष
radical sign	करणी चिह्न	मूळ चिह्न
radius	त्रिज्या	त्रिज्या
radius of convergence	अभिसरण त्रिज्या	अभिसारणी त्रिज्या
radius of curvature	वक्रता त्रिज्या	वक्रता त्रिज्या
radius vector	ध्रुवांतर, ध्रुवांतर रेखा	त्रिज्या सदृश
radix	मूलांक	मूलांक
random error	यादृच्छिक त्रुटि	यादृच्छिक त्रुटि
random function	यादृच्छिक फलन	यादृच्छिक विधेय
randomization	यादृच्छिकीकरण	यादृच्छिक करण
randomised blocks	यादृच्छिकीकृत खंडक	यादृच्छिक कृत ब्लॉकस
random model	यादृच्छिक निदर्श	यादृच्छिक मोडेल

random number	यादृच्छिक संख्या	यादृच्छिक संख्या
random sampling	यादृच्छिक प्रतिचयन	यादृच्छिक निदर्शन
random variable	यादृच्छिक चर	यादृच्छिक चल
range	1. परास 2. परिसर 3. माला, श्रेणी	विस्तार
range of convergence	अभिसरण परिसर	अभिसारनो विस्तार
range of integration	समाकलन परिसर	संकलननो प्रदेश
range of relation	संबंध परिसर	संबंधनो विस्तार
range space	परिसर समष्टि	विस्तार अवकाश
rank	कोटि	कोटि
rank correlation	कोटि सहसंबंध	कोटि सहसंबंध
rank of matrix	आव्यूह की कोटि	श्रेणिकनी कोटि
rank order statistics	कोटि-क्रम प्रतिदर्शज	कोटि - कक्षा आंकडाशास्त्र
rate of change	परिवर्तन-दर	इंरझरनो दर
rate of convergence	अभिसरण-दर	अभिसारनो दर
Ratio	अनुपात	गुणोत्तर
Rational	परिमेय	संमेय
rational expression	परिमेय व्यंजक	संमेय अभिव्यक्ति
rational field	परिमेय क्षेत्र	संमेय क्षेत्र
rational function	परिमेय फलन	संमेय विधेय
rationalisation of the denominator	हर का परिमेयकरण	छेदनुं संमेयीकरण
rational number	परिमेय संख्या	संमेय संख्या
rational number field	परिमेय संख्या क्षेत्र	संमेय संख्या क्षेत्र

rational operation	परिमेय संक्रिया	संमेय क्रिया, संमेय प्रक्रिया
ratio test	अनुपात परीक्षण	गुणोत्तर कसोटी
raw data	असंसाधित दत्त, यथा प्राप्त उपात्त	कच्ची माहिती
ray	1. रश्मि, किरण 2. पख-अर 3. रे, शंकुश 4. अर्धरेखा 5. अर	किरण
ray vector	किरण सदिश	किरण सदिश
real	वास्तविक	वास्तविक
real axis	वास्तविक अक्ष	वास्तविक अक्ष
real continuum	वास्तविक सांतत्यक	वास्तविक सांतत्यक
real line	वास्तविक रेखा	वास्तविक रेखा
real linear vector space	वास्तविक रैखिक सदिश समष्टि	वास्तविक सुरेभ सदिश अवकाश
real matrix	वास्तविक आव्यूह	वास्तविक श्रेणिक
real number	वास्तविक संख्या	वास्तविक संख्या
real number field	वास्तविक संख्या क्षेत्र	वास्तविक संख्या क्षेत्र
real part	वास्तविक भाग	वास्तविक भाग, वास्तविक अंश
real polynomial	वास्तविक बहुपद	वास्तविक बहुपदी
real quadratic	वास्तविक द्विघाती	वास्तविक द्विघात, वास्तविक वर्गात्मक
real root	वास्तविक मूल	वास्तविक बीज, वास्तविक मूल

real space	वास्तविक समष्टि	वास्तविक अचकाश
real time system	वास्तविक काल प्रणाली	वास्तविक समय संहति
real valued function	वास्तविक मान फलन	वास्तविक मूल्यवाणुं विधेय
real variable	वास्तविक चर	वास्तविक चल
real vector space	वास्तविक सदिश समष्टि	वास्तविक सदिश अचकाश
reciprocal	व्युत्क्रम, अन्योन्य, पारस्परिक	व्युत्क्रम, व्यस्त
reciprocal matrix	व्युत्क्रम आव्यूह	व्युत्क्रम श्रेणिक
rectangle	आयत	लंबयोरस
rectangular	आयताकार, समकोणिक, समकोणीय	लंबयोरसीय
rectangular array	आयताकार सारणी	लंबयोरस गोकवणु
rectangular axis	समकोणिक अक्ष, समकोणिक निर्देशाक्ष	लंबाक्ष
rectangular density function	आयतीय घनत्व फलन	लंबयोरसीय घनता विधेय
rectangular hyperbola	समकोणीय अतिपरवलय	लंबातिवलय
rectangular matrix	आयताकार आव्यूह	लंबयोरसीय श्रेणिक
rectangular parallelopiped (cuboid)	आयतफलकी समांतरषट्फलक, समकोणिक समांतरषट्फलक	लंबघन
rectifiable curve	चापकलनीय वक्र	चापकलनीय वक्र
recurrence formula	पुनरावृत्ति सूत्र	पुनरावृत्त सूत्र

recurring decimal	आवर्त दशमलव	पुनरावर्तीत दशांश
recursion formula	प्रतिवर्तन सूत्र	पुनरावर्तन सूत्र
reduced echelon form	समानीत सोपानक रूप	संक्षिप्त सोपान स्वरूप
reductio-ad-absurdum	असंगति प्रदर्शन	असंगति दर्शन
reduction formula	लघुकरण सूत्र, समानयन सूत्र	लघुकरण सूत्र, संक्षेपन सूत्र
reference line	संदर्भ रेखा, निर्देश रेखा	संदर्भ रेखा
reference point	निर्देश बिंदु, संदर्भ बिंदु	संदर्भ बिंदु
reflected wave	परावर्तित तरंग	परावर्तित तरंग
reflection	परावर्तन	परावर्तन
reflexive law	स्वतुल्य नियम	स्ववाचक नियम
region of convergence	अभिसरण प्रदेश	अभिसारनो प्रदेश
region of divergence	अपसरण प्रदेश	अपसारनो प्रदेश
region of integration	समाकलन प्रदेश	संकलन नो प्रदेश
regression analysis	समाश्रयण विश्लेषण	नियतसंबंध विश्लेषण
regression curve	समाश्रयण वक्र	नियतसंबंध वक्र
regression equation	समाश्रयण समीकरण	नियतसंबंध समीकरण
regression line	समाश्रयण रेखा	नियतसंबंध रेखा
regression model	समाश्रयण निर्देश	नियतसंबंध प्रतिरूप, नियतसंबंध मोडेल
regular curve	नियमित वक्र	नियमित वक्र
regular hexagon	सम षट्भुज	नियमित षट्कोण
regular matrix	नियमित आव्यूह	नियमित श्रेणिक
regular tetrahedron	सम चतुष्फलक	नियमित चतुस्फलक

relative complement	सापेक्ष पूरक	सापेक्ष पूरक
relative maximum	आपेक्षिक उच्चतम	सापेक्ष महत्तम, सापेक्ष अधिकतम
relative minimum	आपेक्षिक निम्नतम	सापेक्ष लघुतम, सापेक्ष न्यूनतम
relative probability (conditional probability)	आपेक्षिक प्रायिकता	शरती संभावना
relative velocity	आपेक्षिक वेग	सापेक्ष वेग
Relativity	1. आपेक्षिकता, रिलेटिविटी 2. आपेक्षिकी	सापेक्षता
relativity theory	आपेक्षिकता सिद्धांत	सापेक्षवाद, सापेक्षतावाद
reliability	विश्वसनीयता	विश्वसनीयता
reliability problem	विश्वसनीयता समस्या	विश्वसनीयता समस्या
remainder term	अवशेष पद	शेषपद
remainder theorem	शेषफल-प्रमेय	शेषप्रमेय
repeated limit	पुनरावृत्त सीमा	पुनरावृत्त लक्ष
repeated Riemann integral	पुनरावृत्त रीमान-समाकल	पुनरावृत्त रीमान संकल
representation	निरूपण	निर्पण
Residue	अवशिष्ट, अवशेष	अवशेष
residue at a pole	अनंतक पर अवशेष	ध्रुव आगणनी अवशेष
resolution	1. वियोजन 2. खंडन 3. विभेदन	वियोजन
resolution of forces	बल-वियोजन	बल वियोजन

resolution of velocities	वेग-वियोजन	वेग वियोजन
resultant	1. परिणामी 2. निराकरण फल	परिणामी
resultant force	परिणामी बल	परिणामी बल
resultant vector	परिणामी सदिश	परिणामी सदिश
revised simplex technique	संशोधित एकल प्रविधि	संशोधित सिम्प्लेक्स प्रयुक्ति, सुधारेली प्रणाली प्रयुक्ति
rhombus	समचतुर्भुज	समबाहु चतुर्भुज, समभुज चतुर्भुज
Riemann integral	रीमान-समाकल	रीमान संकल
right angle	समकोण, लम्बकोण	काटकोण, काटभूज
right angled triangle	समकोण त्रिभुज	काटकोण त्रिकोण
right circular cone	लंब वृत्तीय शंकु	लंबवृत्तीय शंकु, समशंकु
right coset	दक्षिण सहसमुच्चय	दक्षिण सहगण
right cylinder	लंबवृत्तीय बेलन	लंबवृत्तीय नलाकार, समनलाकार
right handed	दक्षिणावर्ती	दक्षिणावर्ती
right inverse	दक्षिण प्रतिलोम	दक्षिण प्रतीप, दक्षिण व्यस्त, दक्षिण विरोधी
rigorous proof	परिशुद्ध प्रमाण, परिशुद्ध उपपत्ति	संगीन साबिती
ring	वलय, रिंग	मंडल
ring of integers	पूर्णांक वलय	पूर्णांक मंडल
R-integrable	R-समाकलनीय	R – संकलनीय

root	मूल, जड़	मूल, बीज
root mean square	वर्ग-माध्य मूल	वर्ग - मध्यक मूल
root of a polynomial	बहुपद का मूल	बहुपदीनुं बीज
rotation	1. घूर्णन 2. आवर्तन	भ्रमण, परिभ्रमण
rounding error	निकटन त्रुटि	सन्निकटन त्रुटि
row	पंक्ति	हार, पंक्ति
row-by-column multiplication	पंक्ति-स्तंभ गुणन	हार - स्तंभ गुणन, पंक्ति - स्तंभ गुणन, हार - स्तंभ गुणाकार
row equivalence	पंक्ति तुल्यता	हार साम्य, पंक्ति साम्य
row matrix	पंक्ति आव्यूह	हार श्रेणिक, पंक्ति श्रेणिक
row rank	पंक्ति कोटि	हार कोटि, पंक्ति कोटि

S

saddle point	पल्याण बिंदु	शून बिंदु
sample	प्रतिदर्श, नमूना	निदर्श
sample means	प्रतिदर्श माध्य	निदर्श मध्यक
sample point	प्रतिदर्श बिंदु	निदर्श बिंदु
sample size	प्रतिदर्श आमाप	निदर्श माप, निदर्श कट
sample space	प्रतिदर्श समष्टि	निदर्श अवकाश, निदर्शावकाश
sample standard deviation	प्रतिदर्श-मानक-विचलन	निदर्श प्रमाणित विचलन

sample survey	પ્રતિદર્શ સર્વેક્ષણ	નિદર્શ સર્વેક્ષણ, નિદર્શ મોજણી
sample variance	પ્રતિદર્શ પ્રસરણ	નિદર્શ વિચરણ
sampling	1. પ્રતિદર્શી (વિ.) 2. પ્રતિચયન (સં.)	નિદર્શન
sampling distribution	પ્રતિદર્શી બંટન	નિદર્શન વિતરણ
sampling error	પ્રતિચયન-ત્રુટિ	નિદર્શન ત્રુટિ
sampling interval	પ્રતિચયન-અંતરાલ	નિદર્શન અંતરાલ
sampling method	પ્રતિચયન વિધિ	નિદર્શન પદ્ધતિ
sampling theory	પ્રતિચયન સિદ્ધાંત	નિદર્શન સિદ્ધાંત
sampling with replacement	પ્રતિસ્થાપન સહિત પ્રતિચયન	બદલાવ સહિતનું નિદર્શન
scalar	અદિશ, સ્કેલર	અદિશ
scalar field	અદિશ ક્ષેત્ર	અદિશ ક્ષેત્ર
scalar matrix	અદિશ આવ્યૂહ	અદિશ શ્રેણિક
scalar multiple	અદિશ ગુણજ	અદિશ ગુણક
scalar multiplication	અદિશ ગુણન	અદિશ ગુણન
scalar product	અદિશ ગુણનફલ	અદિશ ગુણાકાર (બે સદિશોનો)
scalar quantity	અદિશ રાશિ	અદિશ રાશિ
scalar triple product	અદિશ ત્રિક ગુણનફલ	અદિશ ત્રિગુણાકાર
scelene triangle	વિષમબાહુ ત્રિભુજ	વિષમભુજ ત્રિકોણ
scattered diagram	પ્રકીર્ણ આરેખ	પ્રકીર્ણ આકૃતિ
Schrodinger equation	શ્રોડિન્ગર સમીકરણ	શ્રોડિન્ગર સમીકરણ

seasonal fluctuation	ऋतुनिष्ठ उच्चावचन, मौसमी उतार-चढ़ाव	ऋतुलक्षी वधघट, मौसमी वधघट
secant	1. छेदक, छेदक रेखा 2. सीकेन्ट, व्युत्क्रम कोटिज्या	छेदक, छेदकरेखा
secant method	छेदिका विधि	छेदिका पद्धति
second derivative	द्वितीय अवकलज	द्वितीय विकलन
second order	द्वितीय क्रम (द्वितीय प्रकार का)	द्वितीय कक्षा
section	1. अनुभाग, खंड 2. परिच्छेद, काट, सेक्शन	छेद, परिच्छेद
sector	अवखंड, त्रिज्यखंड, सेक्टर	वृतांश
segment of a curve	वक्र खंड	वक्रभंड
self – adjoint	स्वसंलग्न	स्व - सहअवयज
self adjoint operator	स्वसंलग्न संकारक	स्व - सहअवयज कारक
self – conjugate	स्वसंयुग्मी	स्व अनुबद्ध, स्वानुबद्ध
semiaxis	अर्धाक्ष	अर्धाक्ष
semicircle	अर्धवृत्त	अर्धवृत्त, वृत्तार्ध, अर्धवर्तुण
semi - definite matrix	सामिनिश्चित मैट्रिक्स	अधनियत श्रेणिक
semi - definite quadratic form	सामिनिश्चित द्विघाती समघात	अधनियत वर्गात्मक स्वरूप, अधनियत द्विघात स्वरूप
semigroup	सामिसमूह	अधसमूह
semi - interval	अर्ध अंतराल	अर्ध - अंतराल

semi major axis	अर्ध दीर्घ अक्ष	अर्ध प्रधान अक्ष, अर्ध प्रधानाक्ष
semi minor axis	अर्ध लघु अक्ष	अर्ध गौण अक्ष, अर्ध गौणाक्ष
separable polynomial	पृथक्करणीय बहुपद	वियोजनीय बहुपदी
separation of variables	चर पृथक्करण	चल वियोजन
sequence	अनुक्रम	श्रेणी
sequencing theory	अनुक्रमण सिद्धांत	श्रेणीय सिद्धांत
sequential analysis	आनुक्रमिक विश्लेषण	श्रेणीय विश्लेषण
sequential sampling	आनुक्रमिक प्रतिचयन	श्रेणीय निदर्शन
serial correlation	श्रेणीगत सहसंबंध	श्रेणीबद्ध सहसंबंध, श्रेणीगत सहसंबंध
series	1. श्रेणी 2. माला 3. सीरीज	श्रेढी
set	1. समुच्चय 2. पवन दिशा, धारा दिशा 3. जम जाना, जमाना (क्रि.)	गण
sextant	सेक्सटैन्ट	षष्टांश
Shewhart control charts	शेवहार्ट नियंत्रण चार्ट	श्युव्हार्ट नियंत्रण आलेख
sign	1. चिह्न 2. राशि	चिह्न
signature of a matrix	आव्यूह का चिह्नक	श्रेणिकनो चिह्नांक
signature of quadratic form	द्विघाती समघात का चिह्नक	वर्गात्मक स्वरूपनो चिह्नांक
signed number	सचिह्न संख्या	सचिह्न संख्या
significance level	सार्थकता स्तर	सार्थकता स्तर

significance test	सार्थकता परीक्षण	सार्थकता कसोटी
significant digit	सार्थक अंक	सार्थक अंक
sign test	चिह्न परीक्षण	चिह्न कसोटी
signum function	चिह्न फलन	सिग्नुम विधेय, चिह्न विधेय
similar ellipses	समरूप दीर्घवृत्त	समरूप उपवलयो
similar figures	समरूप आकृति	समरूप आकृतिओ
similarity	1. सादृश्य 2. समरूपता	समरूपता
similar matrices	समरूप आव्यूह	समरूप श्रेणिको
simple closed curve	सरल संवृत वक्र	सरल संवृत वक्र
simple correlation	सरल सहसंबंध	सरल सहसंबंध
simple harmonic motion	सरल आवर्त गति	सरल आवर्त गति, सादी प्रसंवादी गति
simple random sampling	सरल यादृच्छिक प्रतिचयन	सरल यादृच्छिक निदर्शन
simplex	प्रसमुच्चय, सिम्पलेक्स, एकमुखी, सरल	प्रगाण, सिम्प्लेक्स, ऐकधा
simplex algorithm	एकधा कलनविधि	सिम्प्लेक्स प्रविधि, प्रगाण प्रविधि
simplex tableau	एकधा सारणी	सिम्प्लेक्स कोष्टक
Simpson's one - third rule	सिम्प्सन का एक-तिहाई नियम	सिम्प्लेक्सनो ऐक तृतीयांश नियम
simulation technique	अनुकार प्रविधि	अनुकारिक प्रयुक्ति
simultaneous differential equations	युगपत अवकल समीकरण	युगपत् विकल समीकरण
simultaneous equations	युगपत समीकरण	युगपत् समीकरण

sine	साइन, ज्या	ज्या, साईन
sine curve	साइन वक्र, ज्या वक्र	ज्यावक्र, साईनवक्र
singleton	एकल	એકાકી, એકઘટકીય
single valued function	एकमानी फलन	એકમૂલ્યવાળું વિધેય
singular integral	विचित्र समाकल	અસામાન્ય સંકલ
singularity	विचित्रता, वैचित्र्य	અસામાન્યતા
singular matrix	अव्युत्क्रमणीय मैट्रिक्स	વ્યસ્તવિહીન શ્રેણિક, અસામાન્ય શ્રેણિક
singular solution	विचित्र हल	અસામાન્ય ઉકેલ
size of sample	प्रतिदर्श आमाप	નિદર્શનું કદ
skewed distribution	विषम बंटन	વિષમ વિતરણ
skew-Hermitian matrix	विषम हर्मिटीय आव्यूह	વિષમ હર્મિશીય શ્રેણિક, વિ-હર્મિશીય શ્રેણિક
skewness	वैषम्य	વિષમતા
skew symmetric matrix	विषम सममित आव्यूह	વિસંમિત શ્રેણિક
slack variable	न्यूनतापूरक चर	ન્યૂનતાપૂરક ચલ
slope	ढलान, ढाल, प्रवणता	ઢાળ
slope gradient	ढाल प्रवणता	ઢાળ-ગ્રેડિયન્ટ
small brackets	लघुकोष्ठक, लघु बंधनी	નાનો કૌંસ
smooth curve	निष्कोण वक्र	સુવક્ર
smooth function	मसृण फलन	વિકલનીય વિધેય
smoothing of time series	काल श्रेणी का मसृणन	સમય-શ્રેણીનું સરલીકરણ
solar system	सौर परिवार	સૌરમંડળ

solenoidal vector	परिनालिकीय सदिश	सोलेनोइडल सदिश, नण्डकरीय सदिश
solid	1. ठोस, पिंड 2. घनाकृति	घन, घनाकृति
solid geometry	घन ज्यामिति, त्रिविम ज्यामिति	घन भूमिति, त्रिपरिमाणी भूमिति
solution	1. हल 2. साधन	उकेल
solution in series	श्रेणी रूप हल	श्रेणीगत उकेल
solution matrix	हल आव्यूह	उकेल – श्रेणिक
solution of a triangle	त्रिभुज का हल	त्रिकोणनो उकेल
solution space	हल समष्टि	उकेल-अवकाश
Sonine polynomial	सोनाइन बहुपद	सोनाईन बहुपदी
space	1. आकाश, अंतरिक्ष, दिकस्थान, अवकाश 2. समष्टि	अवकाश
space curve	आकाश वक्र	अवकाशी वक्र, त्रिपरिमाणी वक्र
spanning set	जनक समुच्चय	विस्तारक-गण
spatial correlogram	स्थानीय सहसंबंध चित्र	अवकाशीय सहसंबंध
special linear group	विशिष्ट रैखिक समूह	विशिष्ट सुरेभ समूह
special orthogonal group	विशिष्ट लांबिक समूह	विशिष्ट लंबखेदी समूह
specific gravity	विशिष्ट घनत्व, आपेक्षिक घनत्व	विशिष्ट घनता
spectral mapping theorem	मानावलीय प्रतिचित्रण प्रमेय	वर्णपट विधेय प्रमेय

spectrum of a function	फलन की मानावली	विधेय नो वर्णपट
sphere	गोला, गोलक	गोलक
spherical coordinate system	गोलीय निर्देशांक प्रणाली	गोलीय याम पद्धति
spherical polar coordinate	गोलीय ध्रुवीय निर्देशांक	गोलीय ध्रुवीय याम
spherical triangle	गोलीय त्रिभुज	गोलीय त्रिकोण
spherical trigonometry	गोलीय त्रिकोणमिति	गोलीय त्रिकोणमिति
spiral	सर्पिल	सर्पिल, कुंतलाकार
square	1. वर्ग 2. स्क्वेयर	वर्ग, चोरस
square brackets	गुरुकोष्ठक, गुरुबंधनी	मोटो कौंस
square integrable	वर्ग समाकलनीय	वर्ग संकलनीय
square matrix	वर्ग आव्यूह	चोरस श्रेणिक
square root	वर्गमूल	वर्गमूल
stage of sampling	प्रतिचयन का चरण	निदर्शन तबक्को
staircase function	सोपान-फलन	सोपान विधेय
standard deviation	मानक विचलन	प्रमाणित विचलन
standard inner product	मानक आंतर गुणनफल	प्रमाणित अंतःगुणन
state of equilibrium	साम्यावस्था	संतुलित अवस्था
stationary curve	स्तब्ध वक्र	स्थिरवक्र
stationary point	स्तब्ध बिंदु	स्थिरबिंदु
stationary value	स्तब्ध मान	स्थिरमूल्य
statistic	प्रतिदर्शज, आंकड़ा	आंकड़ा, निदर्शज
statistical	सांख्यिकीय	आंकड़ाकीय

statistical data	सांख्यिकीय आंकड़े	आंकडाकीय माहिती
statistical distribution	सांख्यिकीय बंटन	आंकडाकीय वितरण
statistical hypothesis	सांख्यिकीय परिकल्पना	आंकडाकीय अधितर्क
statistical inference	सांख्यिकीय अनुमिति	आंकडाकीय अनुमान
statistical model	सांख्यिकीय निदर्श	आंकडाकीय प्रतिरूप
statistical population	सांख्यिकीय समष्टि	आंकडाकीय समष्टि
statistical quality control	सांख्यिकीय गुणता-नियंत्रण	आंकडाकीय गुणवत्ता नियंत्रण
statistics	1. सांख्यिकी 2. आंकड़े	आंकडाशास्त्र, आंकडा
steady	अपरिवर्ती, अचर, स्थिर, स्थायी	स्थिर
steady state solution	स्थायी अवस्था हल	स्थिर स्थिति उकेल
steep ascent (of a curve)	अधिक प्रवण आरोह	(वक्रनो) उर्ध्वप्रायः आरोह
steepest ascent design	प्रवणतम-आरोहण अभिकल्पना	उर्ध्वतम आरोह रचना
steepest descent	प्रवणतम अवरोहण	निम्नतम अवरोह
step function	पग-फलन, सोपान फलन	सोपान विधेय
Stirling series	स्टर्लिंग श्रेणी	स्टर्लिंग श्रेढी
stochastic	स्टोकैस्टिक, प्रसंभाव्य	स्टोकास्टिक, प्रसंभाव्य
stochastic matrix	प्रसंभाव्य आव्यूह	प्रसंभाव्य श्रेणिक
stochastic model	प्रसंभाव्य निदर्श	प्रसंभाव्य प्रतिरूप
stochastic programming	प्रसंभाव्य प्रोग्रामन	प्रसंभाव्य आयोजन
stochastic variable	प्रसंभाव्य चर	प्रसंभाव्य चल
Stokes' theorem	स्टोक्स प्रमेय	स्टोक्सनुं प्रमेय

straight line	सीधी रेखा, ऋजु रेखा, सरल रेखा	सुरेखा
strata chart	स्तरी चार्ट, पट्टीदार चार्ट	स्तरीय आलेख
stratification	1. स्तरण 2. स्तरविन्यास	स्तरण, स्तरविन्यास
stratified sampling	स्तरित प्रतिचयन	स्तरित निदर्शन
stream-line	प्रवाह-रेखा, धारा-रेखा	प्रवाह-रेखा
stress	प्रतिबल	ताण
strictly convex function	दृढ़तः अवमुख फलन	युस्त बहिर्मुख विधेय
strictly decreasing	निरंतर ह्रासमान	युस्त रीते घटतुं
strictly increasing	निरंतर वर्धमान	युस्त रीते वधतुं
strictly monotonic function	निरंतर एकदिष्ट फलन	युस्त ऐक्सूत्री विधेय
Student's test (Student's "t" test)	स्टूडेंट परीक्षण (स्टूडेंट "t" परीक्षण)	स्टूडेंट-कसोटी (स्टूडेंट "t" कसोटी)
sub-collection	उपसंग्रह	उपसंग्रह
sub determinant	अव-सारणिक	उपनिश्चायक
subfield	उपक्षेत्र	उपक्षेत्र
subgroup	उपवर्ग, उपसमूह, उपग्रुप	उपसमूह
sub-interval	उपांतराल	उपांतराल
submatrix	उपमैट्रिक्स, उपाव्यूह	उपश्रेणिक
subscript	पादांक, पादाक्षर, पादलिपि	पादांक, पादचिह्न
subsequence	उपानुक्रम	उपश्रेणी
subset	उपसमुच्चय	उपगाण
subspace	उपसमष्टि	उपावकाश
substitution	प्रतिस्थापन	आदेश

subtangent	અધઃ સ્પર્શી	અવસ્પર્શક
subtend	કક્ષાંતરિત કરના, અંતરિત કરના	આંતરવું
subtract	ઘટાના, વ્યવકલન કરના	બાદ કરવું
subtraction	વ્યવકલન, ઘટાના	બાદબાકી
successive	ઉત્તરોત્તર	આવૃત્ત
successive differentiation	ઉત્તરોત્તર અવકલન	આવૃત્ત વિકલન
successive integration	ઉત્તરોત્તર સમાકલન	આવૃત્ત સંકલન
successor	પરવર્તી	અનુગામી, અનુગ
suffix	અનુલગ્ન	અનુગ
sum	1. યોગફલ, જોડ, સંકલન ફલ 2. ધનરાશિ	સરવાળો
sum function	યોગ ફલન	યોગ વિધેય
summable	સંકલનીય	સંકલનીય, યોગક્ષમ
summand	યોગખંડ	યોગખંડ
summation	સંકલન	સરવાળો
summation convention	સંકલન-પરિપાટી	સરવાળા પરિપાટી
summation formula	સંકલન સૂત્ર	સરવાળા સૂત્ર
summation of series	શ્રેણી-સંકલન	શ્રેઢીનો સરવાળો
summation sign	સંકલન ચિહ્ન	સરવાળા ચિહ્ન
sum to infinity	અનંત તક યોગ	અનંત સુધીનો સરવાળો
superscript	મૂર્ધાક, મૂર્ધાક્ષર	મૂર્ધાક
superset	અધિસમુચ્ચય	અધિગણ

supersonic flow	पराध्वनिक प्रवाह	पराध्वनिक प्रवाह
supplementary angle	संपूरक कोण	पूरककोण
supporting hyperplane	आलंबक ऊनविम समतल	आधारक अधिसमतल, आधारक अधितल
support of function	फलन का आलंब	विधेयनो आधार
suppose	कल्पना करना, मान लेना	धारणा करवी
supremum	उच्चक	न्यूनतम उध्वसीमा
surd	करणी	करणी
surface	1. पृष्ठ 2. बहिर्तल 3. सतह, धरातल	पृष्ठ
surface area	पृष्ठीय श्रेत्रफल	पृष्ठइण
surface integral	पृष्ठ-समाकल	पृष्ठ संकल
surjection	आच्छादन	व्याप्त विधेय
surjective	आच्छादी	व्याप्त
surjective map	आच्छादी प्रतिचित्र	व्याप्त विधेय
symbol	प्रतीक	प्रतीक, संकेत
symbolic logic	प्रतीकात्मक तर्क	प्रतीकात्मक तर्क, सांकेतिक तर्क
symbolic model	प्रतीकात्मक निदर्श	प्रतीकात्मक प्रतिरूप
symmetric	सममित	संमित
symmetrical	सममितीय	संमित
symmetric determinant	सममित सारणिक, सममित डिटर्मिनन्ट	संमित निश्चायक
symmetric difference	सममित अंतर	संमित अंतर

symmetric matrix	सममित मैट्रिक्स	संमित श्रेणिक
system analysis	तंत्र विश्लेषण, प्रणाली विश्लेषण	संहति विश्लेषण
systematic sampling	क्रमबद्ध प्रतिचयन	पद्धतिसरनुं निदर्शन

T

table	सारणी, टेबल	कोष्टक, सारणी, कोठी
tableau	टेब्लो, सारणी	कोष्टक
table of integrals	समाकल सारणी	संकलन कोष्टक
tabular	सारणीबद्ध, सपाट	कोष्टकीय
tabular form	सारणीबद्ध फार्म	कोष्टक स्वरूप
tabular logarithm	सारणीबद्ध लघुगणक, सारणीबद्ध लॉगेरिथ्म	कोष्टकीय लघुगणक
tabulate	सारणीबद्ध करना	कोष्टक रचना करवी
tabulated value	सारणीबद्ध मान	कोष्टकीकृत मूल्य
tabulation	सारणीयन	कोष्टक रचना
tabulator	1. सारणित्र, सारणी यंत्र 2. सारणीयक	कोष्टक यंत्र, कोष्टक रचनाकार
tail	पुच्छ, पूँछ	पूच्छ, अंतभाग
tail area (of distribution)	पुच्छ क्षेत्र (बंटन का)	(वितरणनुं) पूच्छक्षेत्र
tangency	स्पर्शिता	स्पर्श, स्पर्शिता
tangent	1. स्पर्श रेखा 2. स्पर्शी 3. स्पर्शज्या, टैन्जेंट	स्पर्शक, स्पर्शरेखा, स्पर्शज्या

tangent hyperplane	સ્પર્શ ઊનવિમ સમતલ	સ્પર્શ અધિતલ
tangential	સ્પર્શીય, સ્પર્શ રેખીય	સ્પર્શીય
tangential component	સ્પર્શ રેખીય ઘટક	સ્પર્શીય સંઘટક
tangential section	સ્પર્શ રેખીય કાટ	સ્પર્શીય છેદ
tangent line	સ્પર્શ રેખા	સ્પર્શરેખા, સ્પર્શક રેખા
tangent plane	સ્પર્શ તલ, સ્પર્શ સમતલ	સ્પર્શતલ
tangent space	સ્પર્શી સમષ્ટિ	સ્પર્શાવકાશ, સ્પર્શક અવકાશ
tape punch	ટેપ પંચ	ટેપ-છિદ્રક, ટેપ પંચ
tape reader	ટેપ પઠિત્ર	ટેપ-વાચક, ટેપ રીડર
Tauberian theorem	ટાઉબરી પ્રમેય	ટાઉબરનું પ્રમેય
Taylor's theorem	ટેલર પ્રમેય	ટેલરનું પ્રમેય
Tchebychev metric	શેબીશેવ દૂરીક	શેબીશેવ માન
t-distribution	t-બંટન	t - વિસ્તરણ
telescopic series	અંતઃસર્પી શ્રેણી	દૂરબીન શ્રેઢી
temporal coordinates	કાલિક નિર્દેશાંક	સામયિક યામ
temporal relationship	કાલિક સંબંધ	સામયિક સંબંધ
temporal variable	કાલિક ચર	સામયિક ચલ
tensile strength	તનન-સામર્થ્ય	તાણ સામર્થ્ય
tensor	પ્રદિશ, ટેન્સર	પ્રદિશ, ટેન્સર
tensor analysis	પ્રદિશ વિશ્લેષણ	પ્રદિશ વિશ્લેષણ, ટેન્સર વિશ્લેષણ
tensor product	પ્રદિશ ગુણનફલ	પ્રદિશ ગુણાકાર
tentative formulation	અસ્થાયી સંરૂપણ	કામચલાઉ સૂત્રરચના

term	पद	पद
terminal condition	अंत्य प्रतिबंध	अंतिम शरत, अंत्य शरत
terminal velocity dive	अंतिम वेग गोता	अंतिम वेग बल
terminating decimal	सांत दशमलव	अंत्य दशांश
term values	पद मान	पदमूल्य
termwise differentiation	पदशः अवकलन	पदशः विकलन
termwise integration	पदशः समाकलन	पदशः संकलन
ternary	त्रिअंगी, त्रिआधारी	त्रयांश, त्रिअंकी
test	परीक्षण	कसोटी
test for homogeneity of variances	प्रसरण समांगता का परीक्षण	वियरण-समांगतानी कसोटी
test function	परीक्षण फलन	कसोटी विधेय
test of hypothesis	परिकल्पना-परीक्षण	अधितर्क कसोटी
test of significance	सार्थकता-परीक्षण	सार्थकता-कसोटी
test statistics	परीक्षण प्रतिदर्शज	कसोटी-आंकडा
Tetrahedral	चतुष्फलकीय	चतुष्फलकीय
tetrahedral angle	चतुष्फलकीय कोण	चतुष्फलकीयकोण
Tetrahedron	चतुष्फलक	चतुष्फलक
Theorem	प्रमेय	प्रमेय
theorem of residues	अवशेष-प्रमेय	अवशेष प्रमेय
theoretical demand function	सैद्धांतिक माँग फलन	सैद्धांतिक माग विधेय
theoretical discrete distribution	सैद्धांतिक असंतत बंटन	सैद्धांतिक असंतत वितरण

theoretical error	सैद्धांतिक त्रुटि	सैद्धांतिक त्रुटि
theoretical fit	सैद्धांतिक समंजन	सैद्धांतिक अन्विति
theoretical formulation	सैद्धांतिक संरूपण	सैद्धांतिक संरूपण
theoretical frequency	सैद्धांतिक बारंबारता	सैद्धांतिक आवृत्ति
theoretically	सैद्धांततः, सिद्धांत रूप से	सैद्धांतिक रीते
theoretical model	सैद्धांतिक निदर्श	सैद्धांतिक मोडल
theoretical treatment	सैद्धांतिक निरूपण	सैद्धांतिक भावजत
theory of equations	समीकरण सिद्धांत	समीकरण सिद्धांत
theory of errors	त्रुटि सिद्धांत	त्रुटि सिद्धांत
theory of estimation	आकलन सिद्धांत	आकलन सिद्धांत, अनुमान-सिद्धांत
theory of functions	फलन सिद्धांत	विधेय सिद्धांत
theory of games	खेल सिद्धांत	रमत सिद्धांत
theory of gravitation	गुरुत्वाकर्षण-सिद्धांत	गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत
theory of information	सूचना सिद्धांत	माहिती सिद्धांत
theory of replacement (= theory of failure)	प्रतिस्थापन सिद्धांत	बदलावनो नियम (निष्कृता-नियम)
theory of sets	समुच्चय-सिद्धांत	गण सिद्धांत
theory of waiting lines (= queuing theory)	पंक्ति सिद्धांत	पंक्ति सिद्धांत
theory of waves	तरंग सिद्धांत	तरंग-सिद्धांत
Thermodynamic	ऊष्मागतिक	उष्मागतिक
thread of a screw	पेच की चूड़ी	पेचनो आंठो, स्क्रूनो आंठो

three dimensional	त्रिविम	त्रिपरिमाणीय
three dimensional vector analysis	त्रिविम सदिश विश्लेषण	त्रिपरिमाणीय सदिश विश्लेषण
three-way classification	त्रिधा वर्गीकरण	त्रिविध वर्गीकरण
throw	प्रक्षेप, पात	ड्रॉ, क्षेप
thrust	1. प्रणोद 2. क्षेप	प्रधात
time	समय, काल, अवधि	समय, अवधि
time axis	काल-अक्ष	समय अक्ष
time dependence	कालाश्रितता	समय-आधारित, समयनिर्भर
time-dependent constitutive equation	कालाश्रित संरचक समीकरण	समय-आधारित संरचक समीकरण, समयनिर्भर संरचक समीकरण
time-dependent process	कालाश्रित प्रक्रिया	समय-आधारित प्रक्रिया, समयनिर्भर प्रक्रिया
time-independent term	समय-निरपेक्ष पद	समय निरपेक्ष
time interval	काल अंतराल	समय अंतराल
time series	काल श्रेणी	समयश्रेणी
time series analysis	काल-श्रेणी विश्लेषण	समय श्रेणी विश्लेषण
time series data	काल श्रेणी न्यास	समय श्रेणी माहिती
time sharing system	कालभागी तंत्र	समय-भाजन प्रणाली (कम्प्यूटर)
tolerance	सह्यता, सहन	सहिष्णुता
tolerance interval	सह्यता अंतराल	सहिष्णुता अंतराल
tolerance level	सह्य तल	सहिष्णुता स्तर

tolerance limit	सह्यता सीमा, सहन सीमा	सहिष्णुता सीमा
topological	सांस्थितिक	संस्थितीय रीते
topological dual	सांस्थितिक द्वैत	सांस्थितिक द्वंद्व, सांस्थितिक द्वैत
topological group	सांस्थितिक समूह	सांस्थितिक समूह
topological isomorphism	सांस्थितिक तुल्याकारिता	सांस्थितिक ऐकरूपता
topological linear space	सांस्थितिक रैखिक समष्टि	सांस्थितिक सुरेभ अवकाश
topologically	सांस्थितिकतः	सांस्थितिकीय रीते
topological mapping	सांस्थितिक प्रतिचित्रण	सांस्थितिक विधेय
topological property	सांस्थितिक गुणधर्म	सांस्थितिक गुणधर्म
topological space	सांस्थितिक समष्टि	सांस्थितिक अवकाश
topological vector space	सांस्थितिक सदिश समष्टि	सांस्थितिक सदिश अवकाश
topology	संस्थिति-विज्ञान, सांस्थितिकी	संस्थिति विद्या
torsion	मरोड़, विमोटन, ऐंठन	वण, मरोड
torus	वृत्तज ठोस-वलय, टोरस	वृत्तज वलय
total	जोड़, योग (स.), संपूर्ण, पूर्ण (वि.)	पूर्णा, योग
total derivative	संपूर्ण अवकलज	पूर्णा विकलित
total differential	संपूर्ण अवकल	पूर्णा विकल
total differential equation	संपूर्ण अवकल समीकरण	पूर्णा विकल समीकरण

total inspection	संपूर्ण निरीक्षण	पूर्णा निरीक्षण, संपूर्ण निरीक्षण
totally bounded	संपूर्णतया परिबद्ध	पूर्णतः सीमित
totally ordered set	संपूर्णतया क्रमित समुच्चय	पूर्णा क्रमित गण
total ordering	संपूर्ण क्रमीकरण	पूर्णा क्रमिकता, पूर्णा क्रमता
trace	1. अनुरेख, अनुरेखण (सं.) 2. संछेद (सं.), अनुरेखण करना (वि.)	आलेख्यं
trace of matrix	आव्यूह का अनुरेख	श्रेणिकनो ट्रेस, श्रेणिकनो अनुरेख
tracing	अनुरेखण, अक्स अंकन	आलेखन
trade off function	विनियम फलन	वाणिज्य विनिमय विधेय
trajectory	1. प्रक्षेप-पथ, प्रपथ 2. संछेदी	प्रक्षेप-पथ
transcendental	अबीजीय	अवैजिक
transcendental equation	अबीजीय समीकरण	अवैजिक समीकरण
transcendental function	अबीजीय फलन	अवैजिक विधेय
transcendental number	अबीजीय संख्या	अवैजिक संख्या
transfer	स्थानांतरण, अंतरण	स्थानांतर
transfer function	अंतरित फलन	स्थानांतर विधेय
transfinite induction	परिमितातीत आगमन	परिमितातित अनुमान
transfinite number	परिमितातीत संख्या	परिमितातित संख्या
transform	रूपांतर	रूपांतर

transformation formula	रूपांतरण-सूत्र	रूपांतरण सूत्र
transformation matrix	रूपांतरण आव्यूह	रूपांतरण श्रेणिक
transformation of coordinates	निर्देशांकों का रूपांतरण	याम रूपांतरण
transformed function	रूपांतरित फलन	रूपांतरित विधेय
transformed matrix	रूपांतरित आव्यूह	रूपांतरित श्रेणिक
transshipment problem	पोत-परिवहन समस्या	परिवहन समस्या
transient behaviour	क्षणिक आचरण	क्षणिक वर्तन, हंगामी वर्तन
transient solution	क्षणिक हल	क्षणिक उकेल, हंगामी उकेल
transition	संक्रमण	संक्रमण
transition matrix	संक्रमण आव्यूह	संक्रमण श्रेणिक
transitive	संक्रामक	परंपरित
transitive law	संक्रमण-नियम	परंपरितता नियम
transitive relation	संक्रामक संबंध	परंपरित संबंध
transitivity	संक्रामिता	परंपरितता
transitivity set	संक्रामिता-समुच्चय	परंपरितता गण
translation	स्थानांतरण	स्थानांतर
transportation cost	परिवहन लागत	परिवहन पडतर
transportation problem	परिवहन समस्या	परिवहन समस्या
transportation time	परिवहन काल	परिवहन समय
transport equation	अभिगमन-समीकरण	परिवहन समीकरण
transposed matrix	परिवर्तित आव्यूह	परिवर्तीत श्रेणिक
transpose of a matrix	आव्यूह-परिवर्त	श्रेणिकनो परिवर्त

transposition	पक्षांतरण	इंरबदली
transversality	अनुप्रस्थता	अनुप्रस्थता
transversality condition	अनुप्रस्थता प्रतिबंध	अनुप्रस्थता शरत
transverse	अनुप्रस्थ, आड़ा	अनुप्रस्थ
transverse motion	अनुप्रस्थ गति	अनुप्रस्थ गति
trapezium	समलंब, ट्रैपीजियम	समलंब चतुष्कोण
trapezoid	समलंबाभ	समलंबज
trapezoidal prism	समलंब-प्रिज्म	समलंबज प्रिज्म
treatment	1. प्रशोधन 2. उपचार	मावजत, प्रशोधन
tree diagram	वृक्षारेख	वृक्षारेख
trend	प्रवृत्ति, उपनति	वलण
trend line	उपनति रेखा	वलण रेखा
trend value	उपनति मान	वलण मूल्य
triadic	त्रयक	त्रयक
trial	1. जाँच, परख 2. अभिप्रयोग	अजमायश
trial function	अभिप्रायोगिक फलन	अजमायश विधेय
triangle	त्रिभुज, त्रिकोण	त्रिकोण
triangle inequality	त्रिभुज असमिका	त्रिकोणीय असमता
triangle of velocity	वेग-त्रिभुज	वेग त्रिकोण
triangle symbol	त्रिभुज-प्रतीक	त्रिकोण प्रतीक, त्रिकोण संकेत
triangle system	त्रिभुज पद्धति	त्रिकोण संहति
triangulability	त्रिभुजनीयता	त्रिकोण क्षमता

triangular	त्रिभुजीय, त्रिकोणीय, त्रिभुजाकार	त्रिकोणीय
triangular matrix	त्रिभुजीय आव्यूह	त्रिकोणीय श्रेणिक
triangulation	त्रिभुजन, त्रिकोणीयन	त्रिकोणीकरण
trichotomy	त्रिभाजन	त्रिविध
tridiagonal	त्रिविकर्णी	त्रिविकर्ण
trigonometric	त्रिकोणमितीय	त्रिकोणमितीय
trigonometric curve	त्रिकोणमितीय वक्र	त्रिकोणमितीय वक्र
trigonometric equation	त्रिकोणमितीय समीकरण	त्रिकोणमितीय समीकरण
trigonometric function	त्रिकोणमितीय फलन	त्रिकोणमितीय विधेय
trigonometric identity	त्रिकोणमितीय सर्वसमिका	त्रिकोणमितीय नित्यसम
trigonometric series	त्रिकोणमितीय श्रेणी	त्रिकोणमितीय श्रेढी
trigonometric solution	त्रिकोणमितीय हल	त्रिकोणमितीय उकेल
trigonometric transformation	त्रिकोणमितीय रूपांतरण	त्रिकोणमितीय रूपांतरण
trigonometry	त्रिकोणमिति	त्रिकोणमिति
triple	त्रिगुण, त्रिधा, त्रि-, त्रिशः, त्रिक, त्रितः	त्रयी
triple integration	त्रिशः समाकलन	त्रिसंकल
triplet	त्रिक	त्रिक, त्रिपुटि
trisect	समत्रिभाजित करना	त्रिभाजन करवुं
trisection	समत्रिभाजन	त्रिभाजन
trisection of an angle	कोण का समत्रिभाजन	भूषानुं त्रिभाजन
trivial form	तुच्छ रूप	सहज स्वरूप
trivial topology	तुच्छ संस्थिति	सहज संस्थिति

tropic of Cancer	कर्क-रेखा	कई रेखा
tropic of Capricorn	मकर-रेखा	मकर रेखा
troposphere	क्षोभमंडल	अधोमंडल
true mean	यथार्थ माध्य	यथार्थ मध्यक
true mode	यथार्थ बहुलक	यथार्थ बहुलक
truncated	लूनाग्र, रुंडित	छिन्न
truncated cone	रुंडित शंकु, छिन्न शंकु	छिन्न शंकु
truncated distribution	छिन्न बंटन	छिन्न वितरण
truncated frequency distribution	छिन्न बारंबारता बंटन	छिन्न आवृत्ति वितरण
truncation	छेदन, छिन्नकरण, रुंडन, लूनाग्रता	छिन्न करवुं
truncation error	रुंडन त्रुटि	छिन्न त्रुटि
truth	यथार्थता, सत्यता	सत्य
truth function	सत्यमान फलन	सत्य विधेय
truth table	सत्यमान सारणी	सत्य शोष्टक
truth value	सत्यमान	सत्य मूल्य
t-statistic	t-प्रतिदर्शज	t- निदर्शज
t-test	t-परीक्षण	t-कसोटी
turbulence theory	प्रक्षोभ सिद्धांत	प्रक्षोभ सिद्धांत
turning point	वर्तन बिंदु	परिवर्तन बिंदु
twist	1. ऐंठन, मरोड़, व्यावर्तन 2. ट्विस्ट	वण, आमण, मरोड़
twisted curve	व्यावर्तित वक्र, असमतली वक्र	वणदार, मरडायेल वक्र

two dimensional	द्विविम	द्विपरिमाणीय
two dimensional continuous distribution	द्विविम संतत बंटन	द्विपरिमाणीय संतत वितरण
two dimensional vector	द्विविम सदिश	द्विपरिमाणीय सदिश
two fold classification	द्विवर्गीकरण	द्वैवङ्ग वर्गीकरण
two parameter family	द्विप्राचल परिवार	द्विप्रचल समुदाय
two person game	द्विव्यक्तीय खेल	द्विव्यक्ति रमत
two phase method	द्विचरण विधि	द्वै-तबक्का रीत, द्विचरण पद्धति
two phase sampling	द्वि-प्रावस्था प्रतिचयन	द्विचरण निदर्शन
two point boundary condition	द्विबिंदु परिसीमा प्रतिबंध	द्विबिंदु सीमा शरत
two sided F-test	द्वि-पुच्छी F-परीक्षण	द्विपुच्छीय F- कसोटी
two sided normal test	द्वि-पुच्छी प्रसामान्य परीक्षण	द्विपुच्छीय प्रमास्य कसोटी
two sided X-test	द्वि-पुच्छी X-परीक्षण	द्विपुच्छीय X-कसोटी

U

ultimate value	अंतिम मान	आभरी मूल्य
unbiased estimate	अनभिन्न आकल	अनभिन्न अंदाज, बिनपक्षपाती अंदाज
unbiased estimate of population variance	समष्टि प्रसरण का अनभिन्न आकल	समष्टिना विचरणानो अनभिन्न अंदाज

unbiased linear estimate	અનભિનત રૈચ્છિક આકલ	અનભિનત સુરેખ અંદાજ
unbiased point estimate	અનભિનત બિંદુ આકલ	અનભિનત બિંદુ અંદાજ
unbiased test	અનભિનત પરીક્ષણ	અનભિનત કસોટી
unbounded region	અપરિબદ્ધ પ્રદેશ	અસીમિત પ્રદેશ
unbounded set	અપરિબદ્ધ સમુચ્ચય	અસીમિત ગણ
unbounded solution	અપરિબદ્ધ હલ	અસીમિત ઉકેલ
uncertainty principle	અનિશ્ચિતતા-સિદ્ધાંત	અનિશ્ચિતતાનો સિદ્ધાંત
unconditional probability	અપ્રતિબંધ પ્રાયિકતા	બિનશરતી સંભાવના
unconstrained relative maximum	અવ્યવરોધિત આપેક્ષિક અધિકતમ	પ્રતિબંધરહિત સાપેક્ષ મહત્તમ
uncountable	અગણનીય	અગણનીય
uncountable subset	અગણનીય ઉપસમુચ્ચય	અગણનીય ઉપગણ
undetermined	અનિર્ધારિત	અનિર્ધારિત, અનિર્ણિત
undetermined coefficient	અનિર્ધારિત ગુણાંક	અનિર્ધારિત સહગુણક, અનિર્ણિત સહગુણક
unequal	અસમાન	અસમાન
ungrouped	અવર્ગીકૃત	અવર્ગીકૃત
ungrouped data	અવર્ગીકૃત ન્યાસ	અવર્ગીકૃત માહિતી
uniform	એકસમાન	એકરૂપ, એકધારું, એકસમાન
uniform acceleration	એકસમાન ત્વરણ, અચર ત્વરણ	એકધારો પ્રવેગ
uniform boundedness	એકસમાન પરિબદ્ધતા	એકરૂપ સીમિતતા, એકસમાન સીમિતતા

uniform convergence	એકસમાન અભિસરણ	એકરૂપ અભિસાર, એકસમાન અભિસાર
uniform convexity	એકસમાન અવમુખતા	એકરૂપ બહિર્મુખતા, એકસમાન બહિર્મુખતા
uniform density	એકસમાન ઘનત્વ	એકરૂપ ઘનતા, એકસમાન ઘનતા
uniform distribution	એકસમાન બંટન	એકરૂપ વિતરણ, એકસમાન વિતરણ
uniform gravitational field	એકસમાન ગુરુત્વાકર્ષણ ક્ષેત્ર	એકરૂપ ગુરુત્વક્ષેત્ર, એકસમાન ગુરુત્વક્ષેત્ર
uniformity	1. એકસમાનતા 2. પરિવેશક, પરિવેશ-પરિવાર	એકરૂપતા, એકસમાનતા
uniformly best	એકસમાન સુષ્ટુતમ	એકરૂપીય શ્રેષ્ઠ
uniformly continuous extension	એકસમાન સંતત વિસ્તાર	એકરૂપ સતત પ્રલંબન, એકસમાન સતત પ્રલંબન
uniformly convergent	એકસમાન અભિસારી	એકરૂપ અભિસારી, એકસમાન અભિસારી, એકધારી અભિસારી
uniformly most powerful test	એકસમાન શક્તતમ પરીક્ષણ	એકસમાન રીતે સૌથી શક્તિશાળી કસોટી
uniform motion	એકસમાન ગતિ	એકરૂપ ગતિ, એકધારી ગતિ
uniform probability distribution	એકસમાન પ્રાયિકતા બંટન	એકરૂપ સંભાવના વિતરણ, એકસમાન સંભાવના વિતરણ

uniform speed	एकसमान चाल	એકરૂપ ઝડપ, એકધારી ઝડપ
uniform topology	एकसमान संस्थिति	એકરૂપ સંસ્થિતિ, એકસમાન સંસ્થિતિ
unimodal	एकबहुलकी	એકબહુલકીય
unimodular	एकमापांकी	એકમાનાંકીય
unimodular matrix	एकमापांकी आव्यूह	એકમાનાંકી શ્રેણિક
unimodular property	एकमापांकी गुणधर्म	એકમાનાંકી ગુણધર્મ
union	1. संघ 2. सम्मिलन 3. संयोग	યોગ
union of family of subsets	उपसमुच्चयों के परिवार का सम्मिलन	ઉપગણ-સંહતિનો યોગગણ
union of sets	समुच्चयों का सम्मिलन	ગણોનો યોગ
unique factorization domain	अद्वितीय गुणखंडन प्रांत	અનન્ય અવયવ પ્રદેશ
unique factorization theorem	अद्वितीय गुणखंडन प्रमेय	અનન્ય અવયવ પ્રમેય
uniquely defined (=uniquely determined)	अद्वितीयतः निर्धारित	અનન્ય રીતે વ્યાખ્યાયિત
uniqueness	अद्वितीयता	અનન્યતા
uniqueness of the solution	हल की अद्वितीयता	ઉકેલની અનન્યતા
uniqueness problem	अद्वितीयता-समस्या	અનન્યતા સમસ્યા
uniqueness theorem	अद्वितीयता-प्रमेय	અનન્યતા પ્રમેય
unique solution	अद्वितीय हल	અનન્ય ઉકેલ
unique vector	अद्वितीय सदिश	અનન્ય સદિશ

unit	1. मात्रक, इकाई, एकक, यूनिट, एकांक, एकल, ऐकिक, 2. व्युत्क्रमणीय	1. એકમ 2. એકમ ઘટક 3. વ્યસ્તસંપન્ન
unitary	ऐकिक	એકિક
unitary group	ऐकिक समूह	એકિક સમૂહ
unitary matrix	ऐकिक आव्यूह	એકિક શ્રેણિક
unitary method	ऐकिक विधि	એકિક પદ્ધતિ
unit ball	एकक गोलक	એકમ ગોલક, એકમ કંદુક
unit cell	एकक सेल, एकक कोष्ठिका, मात्रक कोष्ठिका	એકમ કોષ
unit circle	एकांक वृत्त	એકમ વર્તુળ
unit element	तत्समक अवयव	એકમ ઘટક
unit function	एकक फलन	એકમ વિધેય
unit mass	एकांक द्रव्यमान	એકમ દ્રવ્યમાન
unit matrix	एकांक मैट्रिक्स, तत्समकारी आव्यूह	એકમ શ્રેણિક
unit normal variate (=standard normal variate)	मानकीकृत प्रसामान्य विचर	એકમ પ્રમાણ્ય ચલ (પ્રમાણિત પ્રમાણ્ય ચલ)
unit sphere	एकक गोलक	એકમ ગોલક
unit step function	एकक पग फलन	એકમ સોપાન વિધેય
unit vector	इकाई सदिश	એકમ સદિશ
unit volume	एकांक आयतन	એકમ કદ

unity	एक, तत्समक	એકમ
unity element (=identity element=unit element)	तत्समक अवयव	એકમ ઘટક, તટસ્થ ઘટક, તદેવ ઘટક
univariate	एकविचर	એકચલીય
univariate normal distribution	एकविचर प्रसामान्य बंटन	એકચલીય પ્રમાણ્ય વિતરણ
universal	सार्वत्रिक	સાર્વત્રિક
universal constant	सार्वत्रिक नियतांक	સાર્વત્રિક અચળાંક
universal gravitation	सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण	સાર્વત્રિક ગુરુત્વાકર્ષણ
universal set	समष्टीय समुच्चय	સાર્વત્રિક ગણ
universe	1. विश्व 2. समष्टि	વિશ્વ, સમષ્ટિ
unknown	अज्ञात	અજ્ઞાત
unknown quantity	अज्ञात राशि	અજ્ઞાત રાશિ
unlike	1. विपरीत 2. विजातीय	1. વિજાતીય 2. વિપરીત
unlike terms	विजातीय पद	વિજાતીય પદો
unlimited	असीमित	અમર્યાદિત
unstable	अस्थायी	અસ્થાયી, અસ્થિર
unsymmetrical	असममित	અસંમિત
unsymmetric dual problem	असममित द्वैत समस्या	અસંમિત દ્વંદ્વ સમસ્યા
upper bar	शिरोरेखा	શિરોરેખા
upper bound	उपरिसीमा	ઉર્ધ્વ સીમા
upper derivative	उच्च अवकलज	ઉર્ધ્વ વિકલિત
upper integral	उच्च समाकल	ઉર્ધ્વ સંકલ

upper limit of integration	समाकलन की उपरिसीमा	संकलननी उध्व सीमा
upper quartile	गुरुचतुर्थक	उध्व चतुर्थक
upper Rieman integral	उपरि रीमान समाकलन	उध्व रीमान संकल
upper semicontinuity	उपरि सामिसांतत्य	उध्व अधसातत्य
upper sum	उपरि योग	उध्व सरवाणो
upper triangle matrices	उपरि त्रिभुज आव्यूह	उध्व त्रिकोण श्रेणिको
upward acceleration	उपरिमुखी त्वरण	उध्वगामी प्रवेग
upward motion	उपरिमुखी गति	उध्व गति
Urysohn's lemma	यूरीजोन प्रमेयिका	युरीजोननी प्रमेयिका, युरीजोननुं पूर्वप्रमेय
U-shaped curve	U-रूप वक्र	U-आकारनो वक्र
usual metric	साधारण दूरीक	सामान्य मान
usual topology	साधारण संस्थिति	सामान्य संस्थिती
utility	उपयोगिता, उपयोग	उपयोगिता
utility function	उपयोगिता फलन	उपयोगिता विधेय
utility maximization	उपयोगिता अधिकतमीकरण	उपयोगिता महत्तमीकरण
uv-method	uv-विधि	uv-रीत

V

vacuous set	रिक्त समुच्चय	रिक्तगण, घटक-विहीन गण
-------------	---------------	--------------------------

validity	वैधता, मान्यता	प्रमाण्यता, मान्यता
validity of test	परीक्षण-मान्यता	कसोटीनी प्रमाण्यता
value	मूल्य, मान	मूल्य
value function	मान-फलन	मूल्य विधेय
value of a game	खेल का मान	रमतनुं मान
variable	1. चर 2. परिवर्तनशील, परिवर्ती	चल
variable field	चर क्षेत्र	चल क्षेत्र
variable of integration	समाकलन चर	संकलननो चल
variable parameter	चर प्राचल	चल प्रचल
variance	प्रसरण	विचरण
variance--covariance matrix	प्रसरण-सहप्रसरण आव्यूह	विचरण-सहपरिवर्तन श्रेणिक
variance estimate	प्रसरण आकल	विचरण अंदाज
variance matrix	प्रसरण आव्यूह	विचरण श्रेणिक
variate	विचर	संख्यात्मक चल
variation of parameter	प्राचल विचरण	प्रचलनुं चलन
vary directly as	का अनुक्रमानुपाती होना	समप्रमाणमां चलन
vary indirectly as	का परोक्षानुपाती होना	परोक्ष चलन
varying	परिवर्ती	चलित
vector	सदिश, वेक्टर	सदिश
vector addition	सदिश योग	सदिश सरवाजो
vector algebra	सदिश बीजगणित	सदिश बीजगणित
vector analysis	सदिश विश्लेषण	सदिश विश्लेषण

vector calculus	सदिश कलन	सदिश कलन
vector component	सदिश घटक	सदिश घटक
vector composition	सदिश संयोजन	सदिश संयोजन
vector derivative	सदिश अवकलज	सदिश विकलित
vector diagram	सदिश आरेख	सदिश आकृति
vector field	सदिश क्षेत्र	सदिश क्षेत्र
vector function	सदिश फलन	सदिश विधेय
vector integration	सदिश समाकलन	सदिश संकलन
vector multiplication	सदिश गुणन	सदिश गुणाकार
vector operator	वेक्टर संकारक, सदिश संकारक	सदिश कारक
vector space	सदिश समष्टि	सदिश अवकाश
vector sum	सदिश योग	सदिश सरवाणी
vector to enter basis	आधार प्रवेशी सदिश	आधारप्रवेशी सदिश
vector to leave basis	आधार त्यागी सदिश	आधारत्यागी सदिश
vector triangle	सदिश त्रिभुज	सदिश त्रिकोण
vector valued form	सदिश मान रूप	सदिश मूल्यित स्वरूप
velocity	वेग	वेग
velocity component	वेग घटक	वेगनो घटक
velocity constant	वेग स्थिरांक	वेग-अचलांक
velocity curve	वेग वक्र	वेग-वक्र
velocity equation	वेग समीकरण	वेग-समीकरण
velocity profile	वेग प्रोफाइल	वेगनी रूपरेखा
velocity vector	वेग सदिश	वेग-सदिश

Venn diagram	वेग आरेख	वेन आकृति
verifiable	सत्यापनीय	यकास्थ
Vernier callipers	वर्नियर कैलिपर्स	वर्नियर केलिपर्स
vertex	शीर्ष	शिरोबिंदु
vertical angle	शीर्ष कोण	शिर्षकोण
vertical axis	उदग्र अक्ष, ऊर्ध्वाधर अक्ष	उर्ध्वाक्ष
vertically opposite angle	शीर्षाभिमुख कोण	अभिकोण
very close encounter	अति निकट समागम	अतिनिकटनो सामनो
very slow motion	अतिमंद गति	अतिमंद गति
vibration	कंपन	कंपन
vicinity	1. परिवेश 2. सामीप्य, पड़ोस	1. परिवेश 2. सामीप्य
virtual	1. कल्पित 2. आभासी	आभासी
virtual displacement	कल्पित विस्थापन	आभासी स्थानांतर
virtual velocity	कल्पित वेग	आभासी वेग
virtual work	कल्पित कार्य	आभासी कार्य
viscosity	श्यानता	स्निग्धता
visual display	चाक्षुष प्रदर्शन	दृश्य रज्जुआत
visual display unit	चाक्षुष प्रदर्श एकक	दृश्य रज्जुआत એકમ
vital statistics	जन्म-मरण सांख्यिकी	जन्म-मरण आंकडा
void	शून्य, शून्यिका, रिक्त	रिक्त, પોકળ
void intersection	शून्य सर्वनिष्ठ	रिक्त છેદગણ
void set	शून्य समुच्चय	ખાલીગણ, રિક્તગણ
void symbol	रिक्त-प्रतीक	રિક્તતા સંકેત

volume	1. आयतन 2. प्रबलता 3. खंड	कद
volume integral	आयतन-समाकल	कदसंकल, त्रिसंकल
volume integration	समाकलन-आयतन	कदसंकलन, त्रिसंकलन

W

waiting line (=queue)	प्रतीक्षा पंक्ति	प्रतीक्षा पंक्ति
waiting line system	प्रतीक्षा पंक्ति प्रणाली	प्रतीक्षा पंक्ति प्रणाली
waiting time	प्रतीक्षा-काल	प्रतीक्षा समय
wave	तरंग	तरंग
wave equation	तरंग-समीकरण	तरंग समीकरण
wave form	तरंग का रूप	तरंग स्वरूप
wave function	तरंग फलन, तरंग फंक्शन	तरंग विधेय
wavelet	तरंगिका	तरंगिका
wave motion	तरंग-गति	तरंग गति
wave propagation	तरंग-संचरण	तरंग संचरण
weak convergence	दुर्बल अभिसरण	निर्बल अभिसार
Weibull distribution	वेबुल-बंटन	वेबुल वितरण
weigh	तोलना	तोलवुं, वजन करवुं
weight	1. भार, तौल, वजन, बाट 2. गरिमा	वजन, भार
weighted aggregate	भारित समष्टि	भारित संग्रह

weighted arithmetical average	भारित समांतर माध्य	भारित समांतर सरेश
weighted average	भारित माध्य, भारित औसत	भारित सरेश
weighted mean	भारित माध्य, भारित औसत	भारित मध्यक
weighted regression coefficient	भारित समाश्रयण गुणांक	भारित नियत संबंधांक
weighting	भारण, तोल	तोलन, भारण
weighting factor	भारण-गुणक	भार-अवयव
weighting function	भारण फलन	भारण विधेय
well chained set	सुशृंखलित समुच्चय	सुशृंखलित गण
well order	सुक्रम	सुक्रम
well ordered	सुक्रमित	सुक्रमित
well ordered set	सुक्रमित समुच्चय	सुक्रमित गण
well ordering principle	सुक्रमण सिद्धांत	सुक्रमिकतानो सिद्धांत
whole number	पूर्ण संख्या, पूर्णांक	पूर्णांख्या
whole number projection	पूर्णांक प्रक्षेप	पूर्णांख्या प्रक्षेप
width	चौड़ाई	पहोणाई
Wiener process	वीनर प्रक्रम	विनर प्रक्रिया
word	शब्द	शब्द
word length	शब्द लंबाई	शब्द लंबाई
work	कार्य	कार्य
working formula	कार्यकारी सूत्र	कार्य करतुं सूत्र
working mean	कार्यकारी माध्य	कार्य करतो मध्यक

working model	कार्यकारी निदर्श	कार्य करतुं प्रतिरूप
Wronskian determinant	रांसकियन सारणिक	रोन्सकियन निश्चायक

X

X- axis	X-अक्ष	X-अक्ष
---------	--------	--------

Y

Y-axis	Y-अक्ष	Y-अक्ष
year	वर्ष	वर्ष
yield	1. उत्पाद, प्राप्ति, लब्धि, उपज 2. पराभव	उपज
yield value	1. उत्पादन मूल्य, लब्धि मान 2. पराभव मान	उपजमूल्य
Young's modulus	यंग का गुणांक	यंगानो मानांक, यंगानुं मोड्युलस

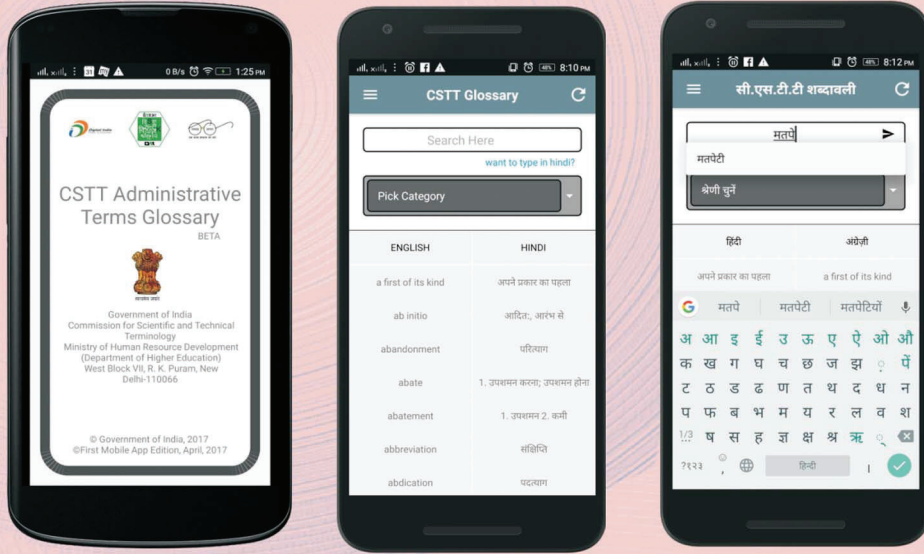
Z

Z-distribution	Z-बंटन	Z-वितरण
zero	1. शून्य, सिफर, जीरो 2. शून्यक	1. शून्य 2. शून्यक

zero correlation	शून्य सहसंबंध	शून्य सहसंबंध
zero divisor	शून्य का भाजक	शून्य भाजक
zero error	शून्यांक त्रुटि	शून्य त्रुटि
zero exponent	शून्यघात	शून्यघात
zero gravity	शून्य गुरुत्व	शून्य गुरुत्व
zero inventory	शून्य तालिका	शून्य जथायादी
zero mapping	शून्य प्रतिचित्रण	शून्य आलेखन
zero matrix	शून्य आव्यूह	शून्य श्रेणिक
zero of a function	फलन का शून्यक	विधेयनं शून्यक
zero of a polynomial	बहुपद का शून्यक	बहुपदीनं शून्यक
zero order	शून्य कोटि	शून्यकक्षा
zero order Bessel function	शून्य कोटि का बेसल फलन	शून्यकक्षानं बेसेल विधेय
zero sequence	शून्यांकी अनुक्रम	शून्य श्रेणी
zero set	शून्य समुच्चय	शून्य गण
zero sum game	शून्य योगी खेल	शून्ययोगी रमत
zero sum n-person game	शून्य योगी n-व्यक्ति खेल	शून्ययोगी n- व्यक्ति रमत
zero sum two person game	शून्य योगी द्वि-व्यक्ति खेल	शून्ययोगी द्विव्यक्ति रमत
zero vector	शून्य सदिश	शून्य सदिश
zone row	क्षेत्र पंक्ति	क्षेत्र पंक्ति

Mobile App of Administrative Terms Glossary is now available in Google Play Store.

Step-1: Search CSTT • Step-2: Download • Step-3: Open to use



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग)
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम, नई दिल्ली - 110066.
फोन नं. 011-26105211 • वेबसाइट : www.cstt.nic.in
Commission for Scientific and Technical Terminology
Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education)
West Block-7, Ramakrishnapuram, New Delhi - 110066.
Phone: 011-26105211 • Website: www.cstt.nic.in