



सत्यमेव जयते

गणित की मूलभूत शब्दावली

(अंग्रेजी-हिंदी-मराठी)

Fundamental Glossary of Mathematics

(English-Hindi-Marathi)

गणित मूलभूत शब्दकोश

(इंग्रजी-हिंदी-मराठी)



भारत सरकार

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

GOVERNMENT OF INDIA

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Human Resource Development

(Department of Higher Education)

गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-मराठी)

Fundamental Glossary of Mathematics (English-Hindi-Marathi)

गणित मूलभूत शब्दकोश (इंग्रजी-हिंदी-मराठी)



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, 2019

प्रथम ई-संस्करण, 2019

मूल्य : निःशुल्क

प्राप्ति स्थल :

1. बिक्री एकक
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्
नई दिल्ली - 110066
फोन नं - 011-26105211
2. प्रकाशन नियंत्रक, भारत सरकार
सिविल लाइन्स, दिल्ली - 110054
फोन नं. - 011-23817823, 23819689

प्रकाशक :

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
(उच्चतर शिक्षा विभाग)
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम्
नई दिल्ली-110066
वेबसाईट - www.cstt.mhrd.gov.in

अध्यक्ष की कलम से

वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग, उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, 1961 में अपनी स्थापना समय से ही, उसे सौंपे गए कार्य-भार अनुसार भारतीय भाषाओं में शिक्षा माध्यम परिवर्तन हेतु विभिन्न विषयों में भारतीय भाषाओं की मानक शब्दावली तथा विश्वविद्यालय स्तरीय विभिन्न विषयक पुस्तकों का निर्माण एवं प्रकाशन करता आ रहा है। इस दीर्घ अवधि में आयोग ने विभिन्न आवश्यक विषयों से संबंधित अंग्रेजी-हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषा शब्दावलियों का निर्माण एवं प्रकाशन किया है। इक्कीसवीं सदी के सूचना प्रौद्योगिकी के इस दौर में शिक्षा एवं ज्ञानार्जन के साधन को सद्यः उपलब्धता में क्रांतिकारी परिवर्तन आया है। ई-गवर्नेंस, ई-व्यवसाय एवं डिजिटल इंडिया जैसे क्रिया-कलाप दैनंदिन जीवन के अंग हो गए हैं। ऐसे में आयोग ने भी इन अधुनातन साधनों का उपयोग करने का निश्चय किया। इस क्रम में आयोग द्वारा निर्मित सभी शब्दावलियों, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण आपको सहज रूप से उपलब्ध कराने के उद्देश्य से ई-बुक निर्माण योजना पर कार्य प्रारंभ किया गया है। इसी उद्देश्य की पूर्ति हेतु 'गणित की मूलभूत शब्दावली' (अंग्रेजी-हिंदी-मराठी) का ई-बुक का संस्करण प्रकाशित किया जा रहा है।

मुझे इस शब्दावली का ई-संस्करण आप सबको सुलभ कराते हुए अत्यंत हर्ष हो रहा है। इसी भांति आयोग द्वारा अन्य विषयों के भी हिंदी तथा अन्य भारतीय भाषाओं की शब्दावली, परिभाषा-कोशों का ई-संस्करण प्रकाशित करने के कार्य भी प्रगति पर है। आयोग को सौंपे गए महत्वपूर्ण दायित्व में से एक दायित्व, निर्मित शब्दावलियाँ प्रयोक्ताओं तक पहुँचाने का रहा है। इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से आयोग अपने प्रकाशनों के प्रचार-प्रसार में अधिक प्रभावशाली होगा। मुझे आशा है आयोग द्वारा किए जा रहे इस प्रयास से निर्मित शब्दावलियाँ जन-जन तक पहुंचेगी साथ ही सभी जिज्ञासु इस ई-संस्करण का अधिक से अधिक लाभ उठा सकेंगे।



प्रो. अवनीश कुमार
अध्यक्ष

गणित की मूलभूत शब्दावली ई-शब्द संग्रह निर्माण से
संबद्ध आयोग के अधिकारी

प्रधान संपादक

प्रोफेसर अवनीश कुमार, अध्यक्ष

संपादक

श्री शिव कुमार चौधरी, सहायक निदेशक

श्री विजय राज सिंह शेखावत, सहायक वैज्ञानिक अधिकारी (गणित)

विषय सूची

संपादन एवं समन्वय	iv
प्रस्तावना	v
Introduction	
संपादकीय	vii
वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग द्वारा स्वीकृत मानक शब्दावली निर्माण के सिद्धांत	xii
Principles for Evolution of Standard Technical Terminology Approved by the Commission for Scientific and Technical Terminology	xv
शब्दावली निर्माण से संबद्ध विशेषज्ञ	ix
शब्दावली	1-187

संपादन एवं समन्वय

प्रमुख संपादक
प्रोफेसर अवनीश कुमार
अध्यक्ष

संपादक
श्री शिव कुमार चौधरी
सहायक निदेशक

श्री विजय राज सिंह शेखावत
सहायक वैज्ञानिक अधिकारी (गणित)

प्रकाशन एकक
श्री शिव कुमार चौधरी
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 हैं।

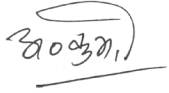
वर्तमान परिपेक्ष्य में भाषाओं के संरक्षण व संवर्धन हेतु एवं विभिन्न भाषाओं में शैक्षणिक-विषयों के अध्ययन के महत्त्व को देखते हुए आयोग द्वारा यह निर्णय लिया गया कि हिंदी की तरह ही आधुनिक भारतीय भाषाओं में भी मानविकी और विज्ञान के विषयों की तकनीकी शब्दावली का निर्माण किया जाए।

इसके फलस्वरूप त्रिभाषी कोश “गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-मराठी)” 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 2019 में सफलतापूर्वक पूर्ण कर इसका प्रकाशन किया जा रहा है।

राष्ट्रीय महत्त्व की इस परियोजना को सफल बनाने हेतु इससे जुड़े विषय विशेषज्ञों, 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 योजना की सफल पूर्ति के लिए आर टी एम नागपुर विश्वविद्यालय, नागपुर एवं एस पी पुणे विश्वविद्यालय, पुणे के गणित विभाग ने पूर्ण सहयोग प्रदान किया। इस योजना 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
2019


(प्रोफेसर 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.

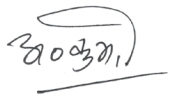
In the present scenario, for preservation and promotion of languages and considering the importance of learning academic subjects in various languages, the Commission decided that

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-Marathi)'. 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 2019.

This is to acknowledge the help rendered by the concerned subject experts, 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, Nagpur University, Nagpur 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. Avnish Kumar)
Chairman

संपादकीय

भारत अनेक भाषाओं वाला देश है, इतनी सारी भाषाओं के कारण भारतवर्ष एक बहुभाषी और बहुसांस्कृतिक देश है। वास्तव में अनेक भाषाएँ और बोलियां बोले जाने के कारण भारत प्रायः एक 'भाषाओं के संग्रहालय' के रूप में वर्णित किया जाता है। किसी भी भाषा में शब्दावली निर्माण का कार्य, भाषा के आधुनिकीकरण की प्रक्रिया का एक प्रमुख अंग है। विभिन्न भाषाओं में विज्ञान एवं मानविकी के विषयों की प्रामाणिक शब्दावली, किसी भी भाषा के संरक्षण एवं संवर्धन को सशक्त बनाती है, साथ ही उपयोगकर्ता को अपने विचारों को परिशुद्धता से व्यक्त करने का अवसर भी प्रदान करती 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।

महाराष्ट्र दक्षिण-पश्चिम भारत में स्थित एक राज्य है। महाराष्ट्र प्रदेश भारत का तीसरा सबसे बड़ा राज्य है। अरब सागर इसकी पश्चिमी सीमा निर्धारित करता है। महाराष्ट्र राज्य की जनसंख्या लगभग 11.4 करोड़ है। यहाँ मराठी भाषा के साथ-साथ हिंदी भाषा भी अच्छी तरह बोली व समझी जाती है। मराठी भाषा भारत में महाराष्ट्र प्रदेश के अलावा अन्य कई प्रान्तों में भी बोली जाती है, जिनमें गोवा, कर्नाटक, दादरा-नगर हवेली एवं दमन-दीव शामिल हैं। मराठी भाषा को महाराष्ट्र की राजभाषा का दर्जा वर्ष 1966 में दिया गया। वर्तमान भारत में मराठी, महाराष्ट्र राज्य की आधिकारिक भाषा है तथा देश की प्रमुख भाषाओं में से एक है। साथ ही दमन और दीव तथा दादरा और नगर हवेली संघ-शासित प्रदेशों में एक आधिकारिक भाषा है। भारत की आबादी का लगभग 7.09% (2011 की जनगणना के अनुसार) जनसमूह मराठी भाषा का उपयोग करता है। इस प्रकार भारत में लगभग 8.3 करोड़ लोगों द्वारा मराठी भाषा बोली जाती है वहीं विश्व स्तर पर यह संख्या लगभग 9 करोड़ है।

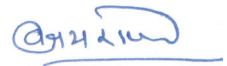
भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में वर्तमान में 22 भाषाएँ सूचीबद्ध हैं, मराठी भाषा भी उनमें से एक है। इसकी लिपि देवनागरी है, अन्य भारतीय भाषाओं की तरह मराठी भाषा का जन्म भी संस्कृत भाषा से हुआ है। मराठी भाषा का साहित्य बहुत समृद्ध है तथा भाषा का शब्द-भंडार विशाल है। तेरहवीं शताब्दी से शुरू होकर मराठी भाषा-साहित्य का विकास प्रारंभ हुआ। संत ज्ञानेश्वर तथा सोलहवीं सदी के लेखक एकनाथ ने भागवतपुराण की ग्यारहवीं पुस्तक पाठ्यांतर

‘एकनाथी भागवत’ नाम से किया। मराठी कविता का आधुनिक काल केशव सुत से शुरू हुआ।

करोड़ों लोगों की भाषा मराठी के प्रति केंद्र सरकार का दायित्व बनता है कि इसके प्रचार-प्रसार व साहित्य सृजन में पूर्ण सहयोग प्रदान करे। भाषा और 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 मराठी 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-मराठी’ के रूप में प्रकाशित हो। इसके फलस्वरूप त्रिभाषी कोश “गणित की मूलभूत शब्दावली (अंग्रेजी-हिंदी-मराठी)” 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 के रूप में 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 जाएगा। इस कार्य को पूरा करने में जिन विद्वानों का सहयोग प्राप्त हुआ है, मैं उन सभी विद्वान विषय-विशेषज्ञों, भाषाविदों का अथक परिश्रम, अत्यंत निष्ठा एवं धैर्य के साथ कार्य निष्पादन करने के लिए, प्रशंसा करता हूँ।

मैं वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग के वर्तमान अध्यक्ष प्रोफेसर अवनीश कुमार जी का भी हृदय से आभारी हूँ जिन्होंने मुझे इस दायित्व का निर्वहन करने योग्य समझा। मैं इस कार्य से जुड़े आयोग के वर्तमान अन्य अधिकारियों, विशेष रूप से इंजी. श्री मोहन लाल मीणा, सहायक निदेशक तथा प्रकाशन एकक प्रभारी श्री शिव कुमार चौधरी, सहायक निदेशक 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
2019

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, कार्बन डाइआक्साइड, आदि;
 - (ख) तौल और माप की इकाइयाँ और भौतिक परिमाण की इकाइयाँ, जैसे - डाइन, कैलॉरी, ऐम्पियर, 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) वनस्पतिविज्ञान, 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, इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन, न्यूट्रॉन, 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 गारंटी, 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, यथा 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 लिए 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 से.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 be 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.

शब्दावली-निर्माण से संबद्ध विशेषज्ञ

1. डॉ जी.एस. खडेकर, प्रोफेसर, गणित विभाग, नागपुर विश्वविद्यालय, नागपुर, महाराष्ट्र
2. डॉ. कल्पना पांडे, सहायक प्रोफेसर, गणित विभाग, वी.एम.वी. कॉलेज, नागपुर, महाराष्ट्र
3. रुपाली तळोले, गणित विभाग, हिस्लॉप कॉलेज, नागपुर, महाराष्ट्र
4. डॉ संजीव श्रीधर राव झाड़े, सह-प्रोफेसर, गणित विभाग, जे.बी. कॉलेज ऑफ साइंस, वर्धा, महाराष्ट्र
5. डॉ एस. डी. ताड़े , गणित विभाग, जे.एन. कॉलेज, वाड़ी, नागपुर, महाराष्ट्र
6. डॉ. जी. आर. अवचार, गणित विभाग, शिवाजी साइंस कॉलेज, नागपुर, महाराष्ट्र
7. डॉ. विलास खरात, विभागाध्यक्ष गणित विभाग, एस.पी. पुणे यूनिवर्सिटी, पुणे, महाराष्ट्र
8. डॉ. बी. एन. वफारे, गणित विभाग, सा.फु. पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र
9. ए.ई. लगड़, सह-प्रोफेसर गणित विभाग, अहमदनगर, महाराष्ट्र
10. डॉ. एस. एम. जोगदंड, गणित विभाग, एस एस जी एम महाविद्यालय लोहा, नांदेड, महाराष्ट्र
11. डॉ. एस.डी. केन्द्रे, गणित विभाग, सा.फु. पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र
12. डॉ. आर.एस. रोनाले, गणित विभाग, सा.फु. पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र
13. डॉ. बी.डी. काले, गणित विभाग, ए.एस.सी.सी., इंद्रापुर, पुणे, महाराष्ट्र
14. डॉ. बी.जी. मापारी, गणित विभाग, राजकीय महाविद्यालय, आकुर्डी, पुणे, महाराष्ट्र
15. पी.एल. पवार, गणित विभाग, अहमदनगर कॉलेज, अहमदनगर, महाराष्ट्र

16. डॉ. ए.डब्ल्यू. आवलगांवकर, मराठी विभाग, सा.फु. पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र
17. डॉ. अनील गोरे, गणित विभाग, सा.फु. पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र
18. डॉ. एस.ए. कतरे, प्रोफेसर, गणित विभाग, सा.फु. पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र
19. डॉ. उदय नाइक, गणित विभाग, सांगली, महाराष्ट्र
20. डॉ. एस.बी. बल्लाल, गणित विभाग, सा.फु. पुणे विश्वविद्यालय, पुणे, महाराष्ट्र
21. डॉ. रूपाली वंजारी, गणित विभाग, शिवाजी साइंस कॉलेज, नागपुर, महाराष्ट्र

A

Abelian group	आबेली समूह	आबेल गट
abelian semigroup	आबेली सामिसमूह	आबेल उपगट
abscissa	भुज	भुजांक
absolute	निरपेक्ष, परम, अचर, परिशुद्ध	निरपेक्ष, केवल, केवळ
absolute convergence	निरपेक्ष अभिसरण	केवल अभिसरण
absolute error	निरपेक्ष त्रुटि	केवल त्रुटी
absolute maximum	परम उच्चिष्ठ	केवल महत्तम
absolute minimum	परम निम्निष्ठ	केवल लघुतम
absolute value	निरपेक्ष मान	केवल मूल्य
absolute velocity	निरपेक्ष वेग	केवल वेग
abstract algebra	अमूर्त बीजगणित	अमूर्त बीजगणित
abstract group theory	अमूर्त समूह सिद्धांत	अमूर्त गट सिद्धांत
acceleration	त्वरण	त्वरण
acceleration due to gravity	गुरुत्वीय त्वरण	गुरुत्व त्वरण
acceptable choice set	स्वीकार्य वरण-समुच्चय	स्वीकारार्ह निवड संच
acceptable quality level	स्वीकार्य गुणता स्तर	स्वीकारार्ह गुणवत्ता स्तर
acceptable range	स्वीकार्य परिसर	स्वीकारार्ह व्याप्ती

acceptable reliability level	मान्य विश्वसनीयता स्तर	स्वीकारार्ह विश्वसनीयता स्तर
acceptable sampling	स्वीकरण-प्रतिचयन	स्वीकारार्ह निवड
accumulated error	संचित त्रुटि	संचित त्रुटी
accuracy	यथार्थता	अचूकता
acting force	लगा हुआ बल	कार्यरत बल
action	1. क्रिया 2. कर्म	क्रिया
action and reaction	क्रिया और प्रतिक्रिया	क्रिया आणि प्रतिक्रिया
acturial science	बीमा विज्ञान	विमाशास्त्र
acute angled triangle	न्यूनकोण त्रिभुज	लघुकोन त्रिकोण
acyclic	अचक्रीय	अचक्रिय
add	योग करना, जोड़ना	जोडणे, बेरीज करणे
adder	योजक	जोडणारा
addition	योग, जोड़, संकलन (स.), योगात्मक (वि.)	बेरीज
addition formula	योग का सूत्र	बेरीजसूत्र
addition of complex numbers	सम्मिश्र संख्याओं का योग	संमिश्र संख्याची बेरीज
addition of functions	फलनों का योग	फलबेरीज
addition of matrices	आव्यूहों का योग	सारणी बेरीज
addition of polynomials	बहुपदों का योग	बहुपदींची बेरीज
addition of probabilities	प्रायिकताओं का योग	संभाव्यता बेरीज
addition of vectors	सदिशों का योग	सदिश बेरीज

addition theorem	योग प्रमेय	बेरीज सिद्धांत, बेरीज प्रमेय
additive group	योज्य समूह	बेरजीय गट
additive inverse	योज्य व्युत्क्रम	बेरजीय व्यस्त
additive property	योज्यता, योगशीलता	बेरजीय गुणधर्म
additivity	योज्यता	बेरजीयता
adjacency matrix	आसन्नता आव्यूह	संलग्नीत सारणी
adjacent	1. संलग्न, निकटवर्ती 2. आसन्न	संलग्न
adjacent angles	आसन्न कोण	संलग्न कोन
adjacent vertex	आसन्न शीर्ष	संलग्न शिरोबिंदू
adjoin	सहबद्ध करना	जोडणे
adjoining	संलग्न	संलग्नीत, लगतचा
adjoint determinant	सहखंडज सारणिक	संलग्न सारणिक
adjoint differential equation	संलग्न अवकल समीकरण	संलग्न विकल समीकरण
adjoint equation	संलग्न समीकरण	संलग्न समीकरण
adjoint matrix	सहखंडज आव्यूह	संलग्नीत सारणी
adjoint of matrix	आव्यूह सहखंडज	सारणीची संलग्नता
adjugate matrix	सहखंडज आव्यूह	संलग्न सारणी
admissible decision function	ग्राह्य निर्णय फलन	स्वीकारार्ह निर्णयफल
admissible hypothesis	ग्राह्य परिकल्पना	स्वीकारार्ह परिकल्पना
aerodynamic force	वायुगतिक बल	वायुगतीक बल
aerodynamics	वायुगतिकी	वायुगतीकी

affine geometry	सजातीय ज्यामिति	मितिरशी भूमिती
affine mapping	सजातीय प्रतिचित्रण	मितिरशी प्रतिचित्रण
affine transformation	सजातीय रूपांतरण	मितिरशी रूपांतरण
aggregating variables	समुच्चयी चर	समुच्चयी चल
algebra	1. बीजगणित, ऐलजेब्रा 2. बीजावली 3. बीजक्रिया	बीजगणित
algebraically closed	बीजतः संवृत, बीजतः बंद	बैजिकरित्या संवृत
algebraic equation	बीजीय समीकरण	बैजिक समीकरण
algebraic expression	बीजीय व्यंजक	बैजिक राशी
algebraic form	बीजीय समघात	बैजिक रूप
algebraic function	बीजीय फलन	बैजिक फल
algebraic geometry	बीजीय ज्यामिति	बैजिक भूमिती
algebraic multiplicity	बीजीय बहुकता	बैजिक बहुलत्व
algebraic system	बीजीय निकाय	बैजिक प्रणाली
all-integer problem	सर्व-पूर्णांक समस्या	सर्व-पूर्णांक प्रश्न
allocation problem	नियतन समस्या	वाटपप्रश्न, वाटणीप्रश्न
alphabetical notation	अक्षरात्मक संकेत पद्धति	वर्णमाला चिन्ह
alphabetic character	अक्षरात्मक संप्रतीक	वर्णमाला संचिन्ह
alternate angle	एकांतर कोण	व्युत्क्रम कोन
alternating form	एकांतर समघात	प्रत्यावर्ती रूप, एकांतरीत रूप
alternating group	एकांतर समूह	एकांतरीत गट
alternating matrix	एकांतर आव्यूह	प्रत्यावर्ती सारणी
alternating series	एकांतर श्रेणी	प्रत्यावर्ती श्रेणी

alternative hypothesis	वैकल्पिक परिकल्पना	वैकल्पिक परिकल्पना
alternative optima	वैकल्पिक इष्टमत	वैकल्पिक इष्टतम
alternative outcome	वैकल्पिक परिणाम	वैकल्पिक निष्पत्ति
analog-to-digital converter	अनुरूप-अंकीय परिवर्तक	अनालॉग-डिजिटल परिवर्तक
analogue computer	अनुरूप कम्प्यूटर, अनुरूप अभिकलित्र	अनालॉग संगणक
analysis	विश्लेषण	विश्लेषण
analysis of covariance	सहप्रसरण-विश्लेषण	सहविचरण विश्लेषण
analysis of enumeration data	गणन-आंकड़ों का विश्लेषण	गणन सामग्री विश्लेषण
analysis of variance	प्रसरण-विश्लेषण	विचरण विश्लेषण
analytic geometry	विश्लेषिक ज्यामिति	वैश्लेषिक भूमिती
analytic function	विश्लेषिक फलन	वैश्लेषिक फल
angle	कोण	कोन
angle of contact	स्पर्श-कोण	स्पर्शकोन
angle of deflection	विक्षेप-कोण	विक्षेपकोन
angle of depression	अवनमन-कोण	अवनतकोन
angle of deviation	विचलन-कोण	विचलनकोन
angle of diffraction	विवर्तन-कोण	विवर्तनकोन
angle of elevation	उन्नयन-कोण	उन्नतकोन
angle of incidence	आपतन-कोण	आपातीकोन
angle of projection	प्रक्षेप-कोण	प्रक्षेपकोन
angle of reflection	परावर्तन-कोण	परावर्तनकोन
angle of refraction	अपवर्तन-कोण	अपवर्तनकोन

angle of rotation	घूर्णन-कोण	घूर्णनकोन
angle of total reflection	पूर्ण परावर्तन-कोण	पूर्ण परावर्तनकोन
angular acceleration	कोणीय त्वरण	कोनीय त्वरण
angular motion	कोणीय गति	कोनीय गती
angular speed	कोणीय चाल	कोनीय चाल
angular velocity	कोणीय वेग	कोनीय वेग
annulus	वलयिका	कंकण
answer	उत्तर	उत्तर
anti – derivative	प्रति-अवकलज	प्रतिविकलज
antisymmetric function	प्रतिसममित फलन	प्रतिसममित फल
applicable	1. आच्छादय 2. अनुप्रयोज्य, लागू	लागू, उपयोज्य
application	अनुप्रयोग	उपयोजन, उपयोग
applied dynamic programming	अनुप्रयुक्त गतिशील प्रोग्रामन	उपयोजित गतिशील तार्किकी
applied geometry	अनुप्रयुक्त ज्यामिति	उपयोजित भूमिती
applied mathematics	अनुप्रयुक्त गणित	उपयोजित गणित
applied statistics	अनुप्रयुक्त सांख्यिकी	उपयोजित संख्याशास्त्र
approximately	सन्निकटतः, लगभग	अंदाजे, निकटतः
approximately continuous function	सन्निकटतः संतत फलन	निकटतः सलगफल
approximate method	स्थूल विधि, सन्निकट विधि	निकट पद्धती
approximate solution	सन्निकट हल	निकट उकल

approximation problem	सन्निकटन-समस्या	निकटन प्रश्न
approximation property	सन्निकटन-गुणधर्म	निकटन गुणधर्म
aptitude test battery	अभिक्षमता-परीक्षावली	अभिक्षमता-परिक्षावली
Argand diagram	आरगाँ आरेख	अरगाँड आलेख
arbitrarily chosen	स्वेच्छगृहीत	स्वेच्छेने निवडलेले
arbitrary	स्वेच्छ, यादृच्छिक	स्वेच्छिक, कोणताहि
arbitrary constant	स्वेच्छ अचर	स्वेच्छिक स्थिरांक
arbitrary element	स्वेच्छ अवयव	स्वेच्छिक घटक
arbitrary point	स्वेच्छ बिन्दु	स्वेच्छिक बिंदू
Archimedean law	आर्किमीडी नियम	आर्किमिडीय-नियम
Archimedes principle	आर्किमीडीज़ का नियम	आर्किमिडिजचे तत्व
arc length	चाप-दैर्घ्य, चाप-लम्बाई	कंसाची लांबी
arc of circle	वृत्त चाप	वर्तुळकंस
arc sine distribution	प्रतिलोम ज्या बंटन	आर्क साइन वितरण
arc sine transformation	प्रतिलोम ज्या रूपांतरण	आर्क साइन रूपांतरण
area	1. क्षेत्र 2. क्षेत्रफल	क्षेत्रफल
areal texture	क्षेत्रीय विन्यास	क्षेत्ररचना
argument of complex number	सम्मिश्र संख्या का कोणांक	संमिश्र संख्येचा कोनांक
arithmetic mean	समांतर माध्य	अंकगणिती मध्य
arithmetic operation	अंकीय संक्रिया	अंकगणिती क्रिया
arithmetic unit	अंकीय एकक	अंकगणिती एकक
arrangement	विन्यास, व्यवस्था	मांडणी, रचना, व्यवस्था

array	1. व्यूह 2. सरणी	संरचना
artificial satellite	कृत्रिम उपग्रह	कृत्रिम उपग्रह
artificial variable	कृत्रिम चर	कृत्रिम चल
ascend	आरोहण करना	चढणे
ascending	आरोही	चढता
ascending order of magnitude	परिमाण का आरोही क्रम	परिमाणाचा चढता क्रम
ascending series	आरोही श्रेणी	चढती श्रेणी
assembler language	कोडांतरक भाषा	कोडांतरक भाषा
assignment problem	नियतन समस्या	नियतन प्रश्न, नियतन समस्या
associative law	साहचर्य नियम	साहचर्य नियम
associative law of operators	संकारकों का साहचर्य नियम	परिकर्मी साहचर्य नियम
associative operation	साहचर्य-संक्रिया	परिकर्मी साहचर्य
associativity	सहचारिता	साहचर्यता
assumed mean	कल्पित माध्य	गृहीत मध्य
assumed probability distribution	कल्पित प्रायिकता बंटन	गृहीत संभाव्यता वितरण
assumption	1. कल्पना 2. गृहीत, अभिधारणा	गृहीत
astrology	ज्योतिष	ज्योतिषशास्त्र
astronautical engineer	अंतरिक्षयानिक इंजीनियर	अंतराळी अभियंता, अंतरीक्ष अभियंता
astronomer	खगोलज्ञ*	खगोलशास्त्रज्ञ, खगोली
astronomical clock	खगोलीय घड़ी	खगोलीय घडयाळ

astronomy	खगोलिकी	खगोलशास्त्र
asymmetrical curve	असममित वक्र	असममित वक्र
asymmetry	असममिति	असममित
asymptote	अनंतस्पर्शी	अंनतोपगा
asymptotic	उपगामी	अपगामी
asymptotically efficient estimator	उपगामी दक्ष आकलक	अपगामिक कार्यक्षम आकलक
asymptotically unbiased estimator	उपगामी अनभिन्नत आकलक	अपगामिक आकलक निःपसपाती
asymptotic behavior	उपगामी आचरण	अपगामी आचरण
asymptotic distribution function	उपगामी बंटन-फलन	अपगामी वितरण फल
asymptotic expansion	उपगामी प्रसार	अपगामी विस्तार
atmospheric pressure	वायुमंडलीय दाब	वातावरणीय दाब
at random	यदृच्छया, यदृच्छ	यादृच्छिक
attribute	गुण*	गुणविशेष
attributes sampling procedure	गुण-प्रतिचयन-क्रियाविधि	गुणविशेष निवड प्रक्रिया
augmented matrix	संवर्धित आव्यूह	संवर्धित सारणी
autocorrelation coefficient	स्वसहसंबंध गुणांक	स्वसहसंबंध गुणांक
autocorrelation function	स्वसहसंबंध फलन	स्वसहसंबंध फल
autocovariance	स्वसहप्रसरण	स्वसहविचरण
automatic computer	स्वचालित अभिकलित्र	स्वयंचालित संगणक
autoregression	स्वसमाश्रयण	स्वप्रतिगमन

auxiliary equation	सहायक समीकरण	साह्यकारी समीकरण
average sample number curve (A.S.N. Curve)	माध्य प्रतिदर्श संख्या वक्र (मा.प्र.सं. वक्र)	सरासरी नमुनाक्रमांक वक्र
axiom	1. स्वयंसिद्ध 2. अभिगृहीत	गृहीतक, स्वयंसिद्ध तत्व
axiomatic approach	अभिगृहीती दृष्टिकोण	स्वयंसिद्ध दृष्टिकोन
axiom of probability	प्रायिकता अभिगृहीत	संभाव्यता स्वयंसिद्ध तत्व
axis	अक्ष	अक्ष
axis of abscissa	भुजाक्ष	भुजाक्ष
axis of earth	भू-अक्ष	भू-अक्ष
axis of revolution	परिक्रमण-अक्ष	परिक्रमण अक्ष
axis of rotation	घूर्णन अक्ष	घूर्णन अक्ष
axis of spin	प्रचक्रण-अक्ष	फिरकी अक्ष

B

back-substitution	पश्च-प्रतिस्थापन	पश्च-प्रतिस्थापन
backward difference	पश्चांतर	पश्चांतर
backward-interpolation formula	पश्च अंतर्वेशन-सूत्र	पश्च अंतर्वेशन सूत्र
balance	1. तुला, तराजू 2. संतुलन 3. शेष, बाकी 4. संतुलित होना, संतुलित करना	1. समतोल 2. संतुलन

balanced design	संतुलित अभिकल्पना	संतुलित अभिकल्पना
balance sheet	तुलन-पत्र	आढावा पत्रक
ballistic missile	प्रक्षेपास्त्र	प्रक्षेपणास्त्र
ballistics	प्राक्षेपिकी, अस्त्र विज्ञान	प्रक्षेपण विज्ञान, प्रक्षेपिकी
bar	1. स्तंभ, शलाका, सिल, सिल्ली, दंड, छड़, पट्टी 2. रोधिका, भित्ति 3. बार 4. रेखा, रेखिका 5. परीक्षण रेखा, धार	दंडिका, स्तंभ
base	1. आधार 2. क्षारक 3. अधम 4. मूल 5. बेस	पाया
base angle	आधार कोण	तळकोन
base of logarithm	लघुगणक का आधार, लॉगरिथम का आधार	लॉगरिथम पाया
basic	आधारी, मूल, आधारभूत	पायाभूत
basic feasible solution	आधारी सुसंगत हल	पायाभूत शक्य उकल
basic solution	आधारी हल	पायाभूत उकल
basic variable	आधारी चर	पायाभूत चल
basis	आधारक	पायाधार
basis element	आधार अवयव	पायाधार घटक
basis matrix	आधारी आव्यूह	पायाधार सारणी
basis of a vector space	सदिश समष्टि का आधार	सदिश-अवकाश पायाधार
basis of subspace	उपसमष्टि का आधार	उप-अवकाश पायाधार
Bayesian estimate	बेज़-आकल	बेजचे पूर्वगणन

Bayes' law	बेज़-नियम	बेज-नियम
Bayes' theorem	बेज़-प्रमेय	बेज-प्रमेय
Bernoulli distribution	बर्नूली-बंटन	बर्नोली वितरण
Bernoulli number	बर्नूली संख्या	बर्नोली संख्या
Bernoulli probability function	बर्नूली प्रायिकता-फलन	बर्नोली संभाव्यता फल
Bernoulli's equation	बर्नूली-समीकरण	बर्नोली समीकरण
Berry function	बेरी फलन	बेरी फल
best fit	श्रेष्ठतम आसंजन	सुयोग्य
best - fit line	श्रेष्ठतम आसंजन रेखा	सुयोग्य रेखा
best solution	सर्वोत्तम हल	सर्वोत्तम उकल
best strategies	सर्वोत्तम युक्तियाँ	सर्वोत्तम कृतीयोजना
beta distribution	बीटा बंटन	बीटा वितरण
bias	अभिनति, बायस	पक्षपात
biased estimate	अभिनत आकल	पक्षपाती पुर्वगणन
biharmonic equation	द्विप्रसंवादी समीकरण	द्वि-आवर्ती समीकरण
bijection	एकैकी आच्छादन	एकैकाच्छापन
bijective map	एकैकी आच्छादी प्रतिचित्र	एकैकाच्छापन प्रतिचित्र
bijective mapping	एकैकी आच्छादी प्रतिचित्रण	एकैकाच्छापन प्रतिचित्रण
bilinear form	द्विएकघाती समघात	द्वैकघाती रूप
bilinear function	द्विरैखिक फलन	द्वैकरेषीय फल
bilinear Hermitian form	द्विरैखिक हर्मिटीय समघात	द्वैकघाती हरमाइट रूप

binary	द्वि-चर, द्वि-आधारी, द्वयी	द्विमान
binary code	द्वि-आधारी कोड, द्विआधारी कूट	द्विमान संकेत
binary coded decimal	द्वि-आधारी कूट दशमलव, द्वि-आधारी कोडित दशमलव	द्विमान संकेत दशमान
binary coding	द्वि-आधारी कूटलेखन	द्विमान संकेतन
binary computer	द्वि-आधारी अभिकलित्र	द्विमान संगणक
binary digit	द्वि-आधारी अंक	द्विमान अंक
binary operation	द्विआधारी संक्रिया	द्विमान क्रिया
binary system	द्विआधारी पद्धति	द्विमान पद्धती
binary variable	द्विआधारी चर	द्विमान चल
binomial coefficient	द्विपद गुणांक	द्विपद सहगुणक
binomial distribution	द्विपद बंटन	द्विपद वितरण
binomial equation	द्विपद समीकरण	द्विपद समीकरण
binomial expansion	द्विपद प्रसरण	द्विपद विस्तार
binomial expression	द्विपद व्यंजक	द्विपद राशी
binomial random variable	द्विपद यादृच्छिक चर	द्विपद यादृच्छिक चल
binomial theorem	द्विपद-प्रमेय	द्विपद प्रमेय
bisection	अर्धन, द्विभाजन	दुभाजन
bisection method	समद्विभाजन विधि, अर्धीकरण विधि	दुभाजन पद्धती
bisector	अर्धक, द्विभाजक	दुभाजक

biserial	द्विपंक्तिक, द्विश्रेणिक	द्विपक्ती
bit	1. द्वयंक (द्विआधारी अंक) 2. अणी, बरमी 3. टूक	अंश, लहान भाग
bivariate binomial distribution	द्विचर द्विपद-बंटन	द्विचल द्विपद वितरण
bivariate correlation coefficient	द्विचर सहसंबंध गुणांक	द्विचल सहसंबंध गुणांक
bivariate distribution	द्विचर बंटन	द्विचल वितरण
bivariate normal distribution	द्विचर प्रसामान्य-बंटन	द्विचल प्रसामान्य वितरण
bivector	द्विसदिश	द्विसदिश
Boltzmann equation	बोल्ट्मान समीकरण	बोल्जमन समीकरण
Boolean algebra	बूलीय बीजावली*	बूलीय बीजगणित
Bose - Einstein statistics	बोस-आइन्स्टाइन सांख्यिकी	बोस-आइन्स्टाईन सांख्यिकी
boundary condition	परिसीमा प्रतिबन्ध	परिसीमाबंध
boundary layer	परिसीमा स्तर	परिसीमा स्तर
boundary line	परिसीमा रेखा	परिसीमा रेषा
boundary value	परिसीमा मान	परिसीमा मूल्य
boundary value problem	परिसीमा मान समस्या	परिसीमामूल्य समस्या
bounded function	परिबद्ध फलन	परिबद्ध फल, मर्यादायुक्त फल
bounded matrix	परिबद्ध मैट्रिक्स, परिबद्ध आव्यूह	परिबद्ध सारणी, मर्यादायुक्त सारणी

bounded region	परिबद्ध प्रदेश	परिबद्ध प्रदेश, मर्यादायुक्त प्रदेश
bounded set	परिबद्ध समुच्चय	परिबद्ध संच, मर्यादायुक्त संच
Brownian motion	ब्राउनी गति	ब्राउनी गति

C

calculate	परिकलन करना	परिगणन करणे
calculating	परिकलन	परिगणन
calculating machine	परिकलन-यंत्र, परिकलित्र	परिगणन यंत्र
calculation	परिकलन*	परिगणना
calculational procedure	परिकलनात्मक क्रिया विधि	परिगणन प्रक्रिया
calculator	1. परिकलित्र 2. परिकलक	परिगणक
calculus	कलन, कैलकुलस	कलन
calculus of variation	विचरण-कलन	विचरण-कलन
calorie	कैलोरी	कॅलरी
cancellation law	निरसन नियम	लोप नियम
canonical equation	विहित समीकरण	प्रमाणभूत समीकरण
canonical form	विहित रूप	प्रमाणभूत रूप
canonical matrix	विहित मैट्रिक्स, केनानिकल मैट्रिक्स	प्रमाणभूत सारणी

Cantor set	कैन्टर समुच्चय	कँटर संच
Cantor's ternary set	कैन्टर त्रिआधारी समुच्चय	कँटर त्रिमान संच
capacitated transportation problem	परिबंधित परिवहन समस्या	परिबंधित परिवहन समस्या
capacity	क्षमता	क्षमता
capillary force	केशिका-बल	केशिका-बल
cardinal number	गणन संख्या, कार्डिनल संख्या	संख्यादर्शकांक
Cartesian axes	कार्तीय अक्ष	कार्टेशी अक्ष
Cartesian coordinates	कार्तीय निर्देशांक	कार्टेशी निर्देशक
Cartesian product	कार्तीय गुणन	कार्टेशी गुणाकार
Cartesian product of sets	समुच्चयों का कार्तीय गुणन	संचाचा कार्टेजी गुणाकार
case study	केस अध्ययन, वस्तुस्थिति अध्ययन	व्यष्टीगत अभ्यास
catastrophic fluctuation	विपत्तिपूर्ण उच्चावचन	आपत्तिमय चढ-उतार
Catenary	कैटिनरी	रज्जुका
Cauchy distribution	कौशी बंटन	कॉशी वितरण
Cauchy formula	कौशी सूत्र	कॉशी सूत्र
Cauchy Goursat theorem	कौशी-गूर्सा-प्रमेय	कॉशी-गूर्सा-प्रमेय
Cauchy Riemann conditions	कौशी-रीमान-प्रतिबंध	कॉशी-रीमन अटी
Cauchy sequence	कौशी अनुक्रम	कॉशी क्रमिका
Cauchy integral	कौशी समाकल	कॉशी समाकल

Cauchy principal value	कौशी मुख्य-मान	कॉशी प्रधानमूल्य
Cauchy residue theorem	कौशी अवशेष प्रमेय	कॉशी अवशेष प्रमेय
Cayley Hamilton theorem	कैले-हैमिल्टन-प्रमेय	केली-हैमिल्टन प्रमेय
celestial body	खपिंड, खगोलीय पिंड	खगोलीय पिंड
celestial measurement	खगोलीय माप	खगोलीय माप
celestial mechanics	खगोलीय यांत्रिकी	खगोलीय यांत्रिकी
celestial object	खगोलीय पिंड	खगोलीय वस्तु
cell frequency	कोशिका बारंबारता	कोशिका वारंवारता
census	1. गणना 2. जनगणना	जनगणना, खानेसुमारी
centile	शततमक	शतकांक
centimeter	सेन्टीमीटर	सेंटिमीटर
centimeter gram second system	सेन्टीमीटर-ग्राम-सेकंड पद्धति	सेंटिमीटर- ग्रॅम सेकंड पद्धती
central	1. केन्द्रीय 2. सकेन्द्र	केंद्रीय, मध्यवर्ती, केंद्रवर्ती
central axis	केन्द्रीय अक्ष	केंद्रीय अक्ष
central difference	केन्द्रीय अंतर	केंद्रीय अंतर
central difference formula	केन्द्रीय अंतर सूत्र	केंद्रीय अंतर सूत्र
central difference table	केन्द्रीय अंतर सारणी	केंद्रीय अंतर सारणी
central limit theorem	केन्द्रीय सीमा प्रमेय	केंद्रीय सीमा प्रमेय
central moment	केन्द्रीय आघूर्ण	केंद्रीय आघूर्ण
central processing unit (C.P.U)	केन्द्रीय संसाधन एकक	केंद्रीय संस्करण कक्ष
central tendency	केन्द्रीय प्रवृत्ति	केंद्रीय प्रवृत्ती

centre	केन्द्र*	केंद्र
centre of gravity	गुरुत्व-केन्द्र	गुरुत्वकेंद्र, गुरुत्व मध्य
centre of group	समूह-केन्द्र	गटकेंद्र
centre of mass	संहति-केन्द्र	वस्तुमानकेंद्र
centre of symmetry	सममिति-केन्द्र	समरूपताकेंद्र
centrifugal force	अपकेन्द्री बल	अपकेंद्री बल
centripetal force	अभिकेन्द्र-बल	अभिकेंद्री बल
centroid	केन्द्रक	मध्यगासंपात, प्रकेंद्र
certainty	निश्चितता	निश्चितता
c.g.s. system	c.g.s. पद्धति	सी.जी.एस. पद्धती
c.g.s. unit	c.g.s. मात्रक	सी.जी.एस. एकक
chain rule of differentiation	अवकलन का शृंखला नियम	विकलन शृंखला नियम
chance causes	संयोग हेतु	संयोग हेतु
chance moves	सांयोगिक चाल	संयोग खेळी
change of axes	अक्ष-परिवर्तन	अक्ष-परिवर्तन, अक्ष-बदल
change of basis	आधार परिवर्तन	पायाधार-बदल, पायाधार-परिवर्तन
change of order	क्रम परिवर्तन	क्रमबदल
characteristic coefficient	अभिलक्षणिक गुणांक	वैशिष्टपूर्ण गुणांक
characteristic determinant	अभिलक्षणिक सारणिक	वैशिष्टपूर्ण निर्धारक
characteristic equation	अभिलक्षण-समीकरण	वैशिष्टपूर्ण समीकरण
characteristic function	अभिलक्षण-फलन, कैरेक्टरेस्टिक फलन	वैशिष्टपूर्ण फल

characteristic of logarithm	लघुगणक का पूर्णांश	लॉगपूर्णांक
characteristic polynomial	अभिलक्षणिक बहुपद, कैरेक्टरिस्टिक बहुपद	वैशिष्टपूर्ण बहुपदी
characteristic value	अभिलक्षणिक मान	वैशिष्टपूर्ण मुल्य
characteristic vector	अभिलक्षणिक सदिश	वैशिष्टपूर्ण सदिश
character set	संप्रतीक समुदाय	वर्ण संघ
chart	चार्ट, संचित्र	तक्ता, पत्रक, आलेख
chi-square distribution	काई-वर्ग बंटन	काय-वर्ग वितरण
chi-square formula	काई-वर्ग सूत्र	काय-वर्ग सूत्र
chi-square test	काई-वर्ग परीक्षण	काय-वर्ग चाचणी
chord	जीवा*	जीवा
chord-bisection method	जीवा-द्विभाजन-विधि	जीवा समद्विभाजन पद्धती
cipher message (=coded message)	बीजलिखित संदेश	सांकेतिक संदेश
cipher (zero)	शून्य, सिफर	सायफर, गुप्तलिपी, शून्य
circle	वृत्त*	वर्तुळ
circle of convergence	अभिसरण वृत्त	अभिसरण वर्तुळ
circuit matrix	परिपथ आव्यूह	परिपथ सारणी
circular	वृत्ताकार, वर्तुल, वृत्तीय	वर्तुळाकार
circular asymptote	वर्तुल अनंतस्पर्शी	वर्तुळाकार अनंतोपगा
circular helix	वृत्तीय कुंडलिनी	वृत्तीय मळसूत्र
circular motion	वर्तुल गति	वृत्तीय गति, वर्तुळ गति
circumcentre	परिकेन्द्र	परिकेंद्र

circumcircle	परिवृत्त*	परिवर्तुळ
circumscribe	परिगत करना, परितः खींचना	परीसीमित, सीमाबद्ध
circumscribed	परिगत	परीसीमित
circumscribed circle	परिवृत	परीसीमित वर्तुळ
classical deductive technique	चिरप्रतिष्ठित निगमनिक प्रविधि	शास्त्रीय अवगामी तंत्र
classical dynamics	चिरप्रतिष्ठित गतिकी	शास्त्रीय गतिकी
classical optimization	चिरप्रतिष्ठित इष्टतमन	शास्त्रीय इष्टतमन
classical ruin problem	चिरप्रतिष्ठित वित्तनाश समस्या	शास्त्रीय विनाश प्रश्न
classical statistical mechanics	चिरप्रतिष्ठित सांख्यिकीय यांत्रिकी	शास्त्रीय सांख्यिकी यंत्रशास्त्र
classification of errors	त्रुटियों का वर्गीकरण	त्रुटिंचे वर्गीकरण
class interval	वर्ग-अंतराल	वर्गांतराल
class-interval unit	वर्गांतराल एकक	वर्गांतराल एकक
class limit	वर्ग-सीमा	वर्ग सीमा, वर्गमर्यादा
clockwise	दक्षिणावर्त	घड्याळच्या, कातयाप्रमोण
clopen (= closed and open)	संविवृत	संविवृत
closed	संवृत, बंद	संवृत
closed convex hull	संवृत अवमुख समावरक	संवृत बहिर्वक्र आवेष्टक
closed cube	संवृत घन	संवृत घन
closed curve	बंद वक्र, संवृत वक्र	बंद वक्र, संवृत वक्र
closed domain	संवृत प्रांत	संवृत अधिकेत्र

closed figure	बंद आकृति	बंद आकृति
closed interval	संवृत अंतराल	बंद अंतराल
closed region	संवृत प्रदेश, बंद प्रदेश	संवृत प्रदेश
closed set	संवृत समुच्चय	संवृत संच
closed surface	बंद पृष्ठ, संवृत पृष्ठ	संवृत पृष्ठभाग
closure	1. निमीलन, वेष्टन 2. संवरक	संवृति
closure operator	संवरण-संकारक (संवरक)	संवृति परिकर्मी
closure point (= contact point)	संवरक-बिन्दु	संवृति बिंदू
closure postulate	संवरक-अभिगृहीत	संवृति आधारतत्व
closure set	संवरक समुच्चय	संवृति संच
cluster point	गुच्छ बिन्दु	पुंज बिंदू, संचय बिंदू
cluster sampling	गुच्छ प्रतिचयन	संचय निवड, पुंजनिवड
cluster set	गुच्छ समुच्चय	पुंज संच
coaxial circles	समाक्ष वृत्त	समाक्ष वर्तुळे
coaxial parabolas	समाक्ष परवलय	समाक्ष अन्वस्ले
coaxial planes	समाक्ष समतल	समाक्ष प्रतले
coaxial triangles	समाक्ष त्रिभुज	समाक्ष त्रिकोण
Cobb - Douglas function	कोब-डगलस फलन	कॉब- डगलास फल
coding	1. कूटलेखन, कोडन 2. संकेतन	संकेतन, कूटलेखन
coding of data	सामग्री का संकेतीकरण	सामग्री कूटलेखन
co-domain	सहप्रांत	परिक्षेत्र

coefficient matrix	गुणांक आव्यूह	गुणांक सारणी
coefficient of correlation	सहसंबंध-गुणांक	सहसंबंध गुणांक
coefficient of determination	निर्धारण गुणांक	निर्धारण गुणांक
coefficient of elasticity	प्रत्यास्थता गुणांक	प्रत्यास्थता गुणांक
coefficient of expansion	प्रसार गुणांक	प्रसरण गुणांक
coefficient of friction	घर्षण गुणांक	घर्षण गुणांक
coefficient of linear expansion	अनुदैर्घ्य प्रसार का गुणांक	रेखीय प्रसरण गुणांक
coefficient of regression	समाश्रयण गुणांक	प्रतिगमन गुणांक
coefficient of surface tension	पृष्ठ तनाव का गुणांक	पृष्ठभाग ताणगुणांक
coefficient of variation	विचरण गुणांक	विचलन गुणांक
cofactor	सह-खण्ड, सह गुणन खंड, सहकारक	सहगुणक
coin throw (coin toss)	सिक्का उछाल	नाणेफेक
collection of sample	प्रतिदर्श-संचय	नमुना संकलन
collinear	सरेख	एकरेखीय
collinearity	सरेखता	एकरेखीयता
column	स्तंभ, कॉलम	रकाना, स्तंभ
column equivalence	स्तंभ तुल्यता	रकाना समतुल्यता
column equivalent	स्तंभ-तुल्य	रकाना समतुल्य
column equivalent matrix	स्तंभ तुल्य आव्यूह	रकाना समतुल्य सारणी

column matrix	स्तंभ आव्यूह	रकाना सारणी
column rank	स्तंभ कोटि	रकाना कोटी
column reduced echolon matrix	स्तंभ समानीत सोपानक आव्यूह	रकाना संक्षिप्त सोपानक सारणी
column vector	स्तंभ सदिश	रकाना सदिश
columnwise	स्तंभानुसार	रकानानुसार
combined equation	संयुक्त समीकरण	संयुक्त समीकरण
common angle	उभयनिष्ठ कोण, सर्वनिष्ठ कोण	सामाईक कोन
common axis	सर्वनिष्ठ अक्ष	सामाईक अक्ष
common base	सर्वनिष्ठ आधार, उभयनिष्ठ बेस	सामाईक पाया
common denominator	सार्व हर	सामाईक छेद, सपच्छेद
common difference	सार्व अंतर	सामाईक फरक
common factor	1. सार्वगुणन-खंड, समापवर्तक 2. सार्व उपादान	सामाईक अवयव
common logarithm	साधारण लघुगणक, साधारण लॉगॅरिथम	सामाईक लॉगॅरिथम
common multiple	सार्व गुणज, समापवर्त्य	सामाईक विभाज्य
common ratio	सार्व अनुपात	सामाईक गुणोत्तर
common section	सर्वनिष्ठ परिच्छेद	सामाईक छेद
common side	सर्वनिष्ठ भुजा	सामाईक बाजू
common tangent	उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा, सर्वनिष्ठ स्पर्शरेखा	सामाईक स्पर्शिका

common term	सर्वनिष्ठ पद	सामाईक पद
commutative law	क्रमविनिमेय नियम	क्रमनिरपेक्ष नियम
commutative property	क्रमविनिमेय गुणधर्म	क्रमनिरपेक्ष गुणधर्म
commutative rule	क्रमविनिमेय-नियम	क्रमनिरपेक्ष नियम
commutative law of addition	योग का क्रमविनिमेय नियम	क्रमनिरपेक्ष बेरीज नियम
commutative law of multiplication	गुणन का क्रमविनिमेय नियम	क्रमनिरपेक्ष गुणाकार नियम
commutative operation	क्रमविनिमेय संक्रिया	क्रमनिरपेक्ष क्रिया
commutator group	क्रमविनिमेयक समूह	क्रमपरिवर्तक गट
commuting of matrices	आव्यहो का क्रमविनिमेय	सारणी क्रमपरिवर्तन
compact set	संहत समुच्चय	संक्षिप्त संच
comparability	तुलनात्मकता, तुलनीयता	तुलनीयता
comparision of means	माध्यों की तुलना	सरासरी तुलना
comparision of percentage	प्रतिशतता-तुलना	शेकडेवारी तुलना
comparision test	तुलना परीक्षण	तुलना चाचणी
compatibility equation	सुसंगत समीकरण	सुसंगती समीकरण
competitive game	स्पर्धी खेल	स्पर्धात्मक खेळ
competitive situation	स्पर्धी स्थिति	स्पर्धात्मक स्थिति
competitive strategy	स्पर्धी युक्ति	स्पर्धात्मक डावपेच
compiler	1. अनुभाषक 2. संकलक	अनुभाषक
complementary	पूरक	पूरक
complementary angle	पूरक कोण	पूरक कोन

complementary event	पूरक घटना	पूरक घटना
complementary factor	पूरक कारक	पूरक गुणक
complementary function	पूरक फलन	पूरक फल
complementary half space	पूरक अर्ध समष्टि	पूरक अर्ध अवकाश
complementary interval	पूरक अंतराल	पूरक अंतराल
complementary set	पूरक समुच्चय	पूरक संच
complementation	पूरकीकरण, पूरक-निर्धारण	पूरकीकरण
complement of a set	पूरक समुच्चय	संचपूरक
complete census	पूर्ण गणना	पूर्ण जनगणना, पूर्ण खानेसुमारी
complete correlation matrix	पूर्ण सहसंबंध मैट्रिक्स	पूर्ण सहसंबंध सारणी
complete metric space	पूर्ण दूरीक समष्टि	पूर्ण दुरीक अवकाश
complete orthonormal set	पूर्ण प्रसामान्यलांबिक समुच्चय	पूर्ण लंब प्रमाणित संच
complete quadrangle	पूर्ण चतुष्कोण	पूर्ण चतुष्कोन
complete quotient	पूर्ण भागफल	पूर्ण भागाकार
complete set	पूर्ण समुच्चय	पूर्ण संच
complete solution	पूर्ण हल	पूर्ण उकल
completely randomised design	पूर्णतया यादृच्छिकीकृत अभिकल्पना	पूर्ण: यादृच्छिक संकल्पना
complex argument	सम्मिश्र स्वतंत्र चर	संमिश्र कोनांक
complex conjugate	सम्मिश्र संयुग्मी	संमिश्र संयुग्मी

complex differentiation	सम्मिश्र अवकलन	संमिश्र विकलन
complex function	सम्मिश्र फलन	संमिश्र फल
complex integration	सम्मिश्र समाकलन	संमिश्र संकलक
complex matrices	सम्मिश्र आव्यूह	संमिश्र सारणी
complex number	सम्मिश्र संख्या	संमिश्र संख्या
complex number field	सम्मिश्र संख्या क्षेत्र	संमिश्र संख्या क्षेत्र
complex orthogonal matrix	सम्मिश्र लांबिक आव्यूह	संमिश्र लंब सारणी
complex plane	सम्मिश्र समतल	संमिश्र प्रतल
complex quantity	सम्मिश्र राशि	संमिश्र राशी
complex reciprocal	सम्मिश्र व्युत्क्रम	संमिश्र व्यस्त
complex resultant	सम्मिश्र परिणामी	संमिश्र परिणामी
complex space	सम्मिश्र समष्टि	संमिश्र अवकाश
complex valued function	सम्मिश्रमानी फलन	संमिश्रमूल्य फल
complex variable	सम्मिश्र चर	संमिश्र चल
componendo and dividendo	योगांतरानुपात	योग-वियोग क्रिया
component	1. घटक 2. संबद्ध घटक	अवयव, घटक
component analysis	घटक विश्लेषण	घटक विश्लेषण
component of variance	प्रसरण-घटक	प्रचरणाचा घटक
component of vector	सदिश-घटक	सदिशाचा घटक
composite function	संयुक्त फलन	संयुक्त फल
composite hypothesis	संयुक्त परिकल्पना	संयुक्त परिकल्पना

composite number	भाज्य संख्या	संयुक्त संख्या
composite series	संयुक्त श्रेणी	संयुक्त श्रेणी
composition of vectors	सदिश-संयोजन	सदिशांचे अनुयोजन, सदिशांचा योग
compound angle	मिश्र कोण	मिश्र कोन
compound division	मिश्र भाग	मिश्र भागाकार
compound fraction	मिश्र भिन्न	मिश्र अपूर्णाक, पूर्णाकयुक्त अपूर्णाक
compound interest	चक्रवृद्धि ब्याज	चक्रवाढ व्याज
compound probability	मिश्र प्रायिकता	मिश्र संभाव्यता
compressible flow	संपीड्य प्रवाह	संपीड्य प्रवाह
compression	संपीडन	संपीडन
computation	अभिकलन	संगणन
computational formula	अभिकलनी सूत्र	संगणितीय सूत्र
computed value	अभिकलित मान	संगणित मूल्य
computer	कंप्यूटर, अभिकलित्र (मशीन), अभिकलक (व्यक्ति)	संगणक
computer algorithm	अभिकलित्र कलनविधि	संगणकीय नियतरीत, संगणकीय अल्गोरिथम
computer programme	अभिकलित्र क्रमादेश	संगणक आज्ञावली
computer programming	अभिकलित्र क्रमादेशन	संगणक आज्ञावलीकरण
computer simulation	अभिकलित्र अनुकार	संगणकाचे प्रतिकरण
computing	अभिकलन	संगणन

concave function	उन्मुख फलन	अंतर्मुख फल
concave polygon	अवतल बहुभुज	अंतर्मुख बहुभुजाकृती, अंतर्वक्र बहुभुजाकृती
concave programming	उन्मुख क्रमादेशन	अंतर्मुख आजावलीकरण
concentric circles	संकेन्द्री वृत्त	एककेन्द्री वर्तुळ
concentric curves	संकेन्द्री वक्र	संकेन्द्री वर्तुळ
concrete form	मूर्त रूप	मूर्तरूप, दृढरूप
concurrency of lines	रेखाओं का संगमन	रेषा-एकसंपातन
concurrent	संगामी	एकसंपाती
concurrent forces	संगामी बल	एकसंपाती बले
conditional density function	सप्रतिबंध घनत्व फलन	सशर्त घनता फल
conditional distribution	सप्रतिबंध बंटन	सशर्त वितरण
conditional expectation	सप्रतिबंध प्रत्याशा	सशर्त अपेक्षा
conditional mean	सप्रतिबंध माध्य	सशर्त मध्य
conditional probability	सप्रतिबंध प्रायिकता	सशर्त संभाव्यता
condition of collinearity	सरेखता प्रतिबंध	एकरेषीयता अट
condition of consistency	संगति प्रतिबंध	सुगांती अट
condition of integrability	समाकलनीयता का प्रतिबंध	समाकलनीयता अट
condition of tangency	स्पर्श का प्रतिबंध	स्पर्शतेची शर्त, स्पर्शता अट
cone	शंकु, कोन	शंकू
confidence interval	विश्वास्यता अंतराल	विश्वास अंतराल

confidence interval estimate	विश्वास्यता अंतराल आकल	विश्वास अंतराल पुर्कणन
confidence limits	विश्वास्यता सीमाएँ	विश्वास मर्यादा
confidence region	विश्वास्यता क्षेत्र	विश्वास क्षेत्र
conflict situation	विरोध स्थिति	संघर्ष स्थिती
confocal conics	संनाभि शांकव	एकनाभी शांकव
confocal ellipses	संनाभि दीर्घवृत्त	एकनाभी विवृत्ते
confocal geometry	संनाभि ज्यामिति	एकनाभी भूमिती
confocal hyperbolae	संनाभि अतिपरवलय	एकनाभी अपास्तिक
confocal hyperboloids	संनाभि अतिपरवलयज	एकनाभी अपास्तिके
confocal parabola	संनाभि परवलय	एकनाभी अन्वस्त
confocal paraboloidal coordinates	संनाभि परवलयजीय निर्देशांक	एकनाभी अनवस्तित्थ निर्देशक
conformal	अनुकोण, अनुरूप	अनुकोन
conformal mapping	अनुकोण प्रतिचित्रण	अनुकोन प्रतिचित्रण
congruence	1. सर्वांगसमता 2. द्विप्राचल रेखा-कुल 3. समशेषता	समशेषता, एकरूपता, समरूपता
congruence of circles	द्विप्राचल वृत्त-कुल	वर्तुळांची एकरूपता
congruent	1. सर्वांगसम 2. समशेष	एकरूप
congruent matrices	समतुल्य आव्यूह	एकरूप सारणी
conic	शांकव, कॉनिक	शांकव
conical frustum	शंकु-छिन्नक	शांकवी छिन्नक
conical helix	शंकु-कुण्डलिनी	शांकवी मळसूत्र

conical section	शांकव काट, शांकव परिच्छेद	शांकवी छेद
conics	शांकव गणित	शांकवशास्त्र
conic section	शंकु-काट, शंकु-परिच्छेद	शांकव छेद
conjugate	संयुग्मी (वि.), संयुग्मन होना (क्रि.)	संयुग्मी, अनुबद्ध
conjugate angles	संयुग्मी कोण	अनुबद्ध कोन
conjugate axis	संयुग्मी अक्ष	अनुबद्ध अक्ष
conjugate complex numbers	संयुग्मी सम्मिश्र संख्याएँ	सम्मिश्र संख्या
conjugate directions	संयुग्मी दिशा	अनुबद्ध दिशा
conjugate functions	संयुग्मी फलन	अनुबद्ध फल
conjugate of matrix	मैट्रिक्स का संयुग्मी	अनुबद्ध सारणी संयुग्मी
conjugate permutation	संयुग्मी क्रमचय	अनुबद्ध क्रमचयन, संयुग्मी क्रमचयन
conjugate transpose	संयुग्मी परिवर्त	संयुग्मी परिवर्त
conjunction	योग, युति	युतीयोग
consecutive	क्रमागत	क्रमागत
consecutive numbers	क्रमागत संख्याएँ	क्रमागत संख्या
conservation of energy	ऊर्जा-संरक्षण	ऊर्जा अक्षय्यता
conservation of mass	संहति-संरक्षण	वस्तुमान अक्षय्यता
conservative	संरक्षी	अक्षय्य
consistency	1. संगति, अविरोध 2. गाढ़ता, गाढ़ापन	सुसंगति
consistency condition	संगति प्रतिबंध	सुसंगति अट

consistent estimate	संगत आकल, अविरोधी आकल	सुसंगत पूर्वगणन
consistent estimator	संगत आकलक, अविरोधी आकलक	सुसंगत पूर्वगणक
consistent statistic	अविरोधी प्रतिदर्शज, संगत प्रतिदर्शज	सुसंगत सांख्यिकी
consistent system	संगत निकाय, अविरोधी निकाय	सुसंगत व्यवस्था
consol	कन्सॉल	कंसोल
constant	नियत, स्थिर, अचर, अचल, अपरिवर्ती, एकसमान	स्थिरांक, अचल
constant acceleration	एकसमान त्वरण	स्थिर त्वरण
constant function	अचर फलन	स्थिर फल
constant of gravity	गुरुत्वांक	गुरुत्व स्थिरांक
constant of integration	समाकलन-अचर	अवकलन स्थिरांक
constant of proportionality	आनुपातिकता स्थिरांक	समानुपाती स्थिरांक
constant parameter	अचर प्राचल	स्थिर निर्देशांक, परिमिती स्थिरांक
constant polynomial	अचर बहुपद	स्थिर बहुपदी
constant proportion	नियत समानुपात	स्थिर समानुपात
constant speed	एकसमान चाल	स्थिर गती
constant term	अचर पद	स्थिर पद
constant velocity	एकसमान वेग	स्थिर वेग
constitutive equation	रचक समीकरण	रचित समीकरण

constraint	व्यवरोध	निर्बंध
construct	रचना करना, निर्माण करना	रचने, रचना करणे
construction	रचना	रचना
consumer preference	उपभोक्ता वरीयता	उपभोक्ता प्राधान्य
consumption function	उपभोग फलन	उपभोग फल
contact angle	स्पर्श-कोण	संपर्क कोण, स्पर् कोण
contact point	संपर्क बिंदु	संपर्क बिंदू, स्पर् बिंदू
contained in	अंतर्विष्ट	अंतर्भूत
contingency table	आसंग सारणी	आनुषंगिक कोष्टक
continuum mechanics	सांतत्यक यांत्रिकी	सातत्यीक यांत्रिकी
continued fraction	वितत भिन्न	अखंड अपूर्णांक, परंपरित अपूर्णांक
continued product	वितत गुणनफल	अखंड गुणाकार, परंपरित गुणाकार
continuity	1. सांतत्य 2. सातत्य	सातत्य, सलगता
continuity of function	फलन का सांतत्य	फलसातत्य
continuity test	सांतत्य परीक्षण	सातत्य कसोटी
continuous	1. संतत, अखंड, अविच्छिन्न, अविरत 2. सतत	सलग, निरंतर, संतत
continuous derivative	संतत अवकलज	संतत विकलज
continuous distribution	संतत बंटन	संतत वितरण, सलग वितरण
continuous from above	उपरितः संतत	वरपासून निरंतर

continuous function	संतत फलन	सलग फल
continuously differentiable	संतततः अवकलनीय	संतत विकलनीय
continuous map	संतत प्रतिचित्र	सलग फल, सलग प्रतिचित्र
continuous mapping	संतत प्रतिचित्रण	सलग फल, सलग प्रतिचित्रण
continuous probability density function	संतत प्रायिकता घनत्व फलन	संभाव्यता घनता सलग फल
continuous probability distribution	संतत प्रायिकता बंटन	संतत संभाव्यता वितरण
continuous random variable	संतत यादृच्छिक चर	संतत यादृच्छिक चल, संतत अनियत चल
continuous sample space	संतत प्रतिदर्श समष्टि	संतत नमुना अवकाश
continuous variable	संतत चर	संतत चल
continuous wave	संतत तरंग	संतत तरंग
continuum	सांतत्यक, कन्टिनुअम	संततक
continuum hypothesis (= continuum axiom)	सांतत्यक-अभिगृहीत	संततक गृहीत, संततक परिकल्पना
continuum of real numbers (= set of real numbers)	वास्तविक-संख्या समुच्चय	वास्तवसंख्या संच, वास्तवसंख्या संततक
continuum theory	सांतत्यक सिद्धांत	संततक सिद्धांत, संततक उपपत्ती
contour integration	कन्टूर समाकलन	परिरेषा समाकलन
contraction mapping	संकुचन प्रतिचित्रण	आकुंचन फल
contradiction	विरोध	विसंगति

contravariant	प्रतिपरिवर्त	प्रतिचल
control	नियंत्रण	नियंत्रण
control chart	नियंत्रण-संचित्र	नियंत्रण तक्ता, नियमन आलेख
control chart for averages	माध्यों का नियंत्रण संचित्र	सरासरीचा नियमन आलेख
control chart for defects	दोषों का नियंत्रण संचित्र	दोष नियंत्रण तक्ता
control chart for ranges	परिसरों का नियंत्रण संचित्र	परिसर नियंत्रण तक्ता
control chart for variables	चरों का नियंत्रण संचित्र	चल नियंत्रण आलेख
converge	अभिसरित करना, अभिसरित होना	अभिसरण, एककेंद्रप्रवण
convergence in mean	माध्य अभिसरण	मध्य अभिसरण
convergence in mean square	वर्ग माध्य अभिसरण	वर्गमध्य अभिसरण
convergence in probability	प्रायिकता में अभिसरण	प्रसंभाव्यता अभिसरण, संभाव्यता अभिसरण
convergence limit	अभिसरण सीमा	अभिसरण सीमा
convergence radius	अभिसरण त्रिज्या	अभिसरण त्रिज्या
convergence region	अभिसरण प्रदेश	अभिसरण परिसर
convergent	अभिसारी (क्रि.), अभिसरक (सं.)	अभिसारी
convergent sequence	अभिसारी अनुक्रम	अभिसारीत क्रमिका
convergent series	अभिसारी श्रेणी	अभिसारी श्रेणी
converse	विलोम, विपरीत	व्यत्यास

conversely	विलोमतः	व्यत्यासाने, उलटपक्षी
conversion fraction	रूपांतरण भिन्न	रूपांतरण अपूर्णाक
conversion table	रूपांतरण सारणी	रूपांतरण कोष्टक
convex	अवमुख	बहिर्मुख
convex body	अवमुख पिंड	बहिर्मुख वस्तु, बहिर्मुख पिंड
convex combination	अवमुख संयोजन	बहिर्मुख संयोग
convex cover (= convex hull)	अवमुख समावरक	बहिर्मुख आवरण
convex function	अवमुख फलन	बहिर्मुख फल
convex linear combinations	अवमुख रैखिक संचय	बहिर्मुख एकघाती संयोग
convex linear programming	अवमुख रैखिक प्रोग्रामन	बहिर्मुख एकघाती आज्ञावली
convex metric space	अवमुख दूरीक समष्टि	बहिर्मुख दुरीक अवकाश
convex polyhedron	अवमुख बहुफलक	बहिर्मुख बहुपृष्ठक
convex programming	अवमुख प्रोग्रामन	बहिर्मुख आज्ञावली
convex region	अवमुख प्रदेश	बहिर्मुख परिसर
convex set	अवमुख समुच्चय	बहिर्मुख संच
convolution	संवलन	संवलन
convolution integral	संवलन समाकल	संवलन समाकल
convolution theorem (= faltung theorem)	संवलन प्रमेय	संवलन प्रमेय
coordinate	1. निर्देशी, निर्देशांक 2. उपसहसंयोजकता	निर्देशक
coordinate axis	निर्देशक अक्ष	निर्देशक अक्ष

coordinate geometry	निर्देशांक ज्यामिति	निर्देशक भूमिती
coordinate plane	निर्देशांक समतल	निर्देशक प्रतल
coordinates	निर्देशांक	निर्देशक
coordinate system	निर्देशांक पद्धति, निर्देश तंत्र	निर्देशक पद्धती
Copernican system	कोपर्निकस-निकाय	कोपर्निकस पद्धती
Coplanar	समतलीय	एकप्रतलीय
coplanar forces	समतलीय बल	एकप्रतलीय बल, सहप्रतलीय बल
coplanarity	समतलीयता	एकप्रतलीयता, सहप्रतलीयता
coprime numbers	असहभाज्य संख्या	सह-अभाज्य संख्या
correction factor	संशोधन गुणक, संशुद्धि गुणक	संशुद्धि गुणक
correct solution	सही हल	बरोबर उकल, बिनचूक उकल
correlation	सहसंबंध	सहसंबंध
correlation coefficient	सहसंबंध गुणांक	सहसंबंध निर्देशांक
correlation diagram	सहसंबंध आरेख	सहसंबंध आकृती
correlation function	सहसंबंध फलन	सहसंबंध फल
correlation matrix	सहसंबंध आव्यूह, सहसंबंध मैट्रिक्स	सहसंबंध सारणी
correlation ratio	सहसंबंधानुपात	सहसंबंध गुणोत्तर
correlogram	सहसंबंध-चित्र	सहसंबंध आलेख
correlogram analysis	सहसंबंध-चित्र विश्लेषण	सहसंबंध आलेख विश्लेषण

correspond	संगत होना, तदनुरूपी होना	संगत
correspondence principle	संगति-नियम	संगतता तत्व
corresponding angle	संगत कोण	संगत कोन
corresponding side	संगत पार्श्व	संगत बाजू
coset	सहसमुच्चय	सहसंच
cosine	कोसाइन, कोटिज्या	कोसाइन
cosine law	कोटिज्या नियम	कोसाइन सूत्र
cost analysis	लागत विश्लेषण	मूल्य विश्लेषण
cost maximization	लागत अधिकतमीकरण	मूल्य महत्तीकरण
countability axiom	गणनीयता-अभिगृहीत	गणनीयता गृहीतक, गणनीयता तत्व
countable	गणनीय	गणनीय
countable additivity	गणनीय योज्यता	गणनीय योगशीलता, गणनीय बेरीजयोग्यता
countable base	गणनीय आधार	गणनीय पाया
countable basis	गणनीय आधार	गणनीय आधार
countable set	गणनीय समुच्चय	गणनीय संच
countably infinite	गणनीयतः अनंत	गणनीय अनंत
counter	1. गणित्र 2. फलक, काउंटर	गणक, मापक
counter clockwise	वामावर्त	अपसव्य, घडयाळकाट्याची विरुद्ध दिशा
counter example	प्रत्युदाहरण	प्रत्युदाहरण, प्रति-उदाहरण

covariance	सहप्रसरण	सहचलन, सहप्रचरण, सहविचरण
covariance law	सहप्रसरण नियम	सहचलन नियम, सहप्रचरण नियम
covariance matrix	सहप्रसरण आव्यूह	सहचलन सारणी
covariance method	सहप्रसरण विधि	सहप्रचरण पद्धती
covariance technique	सहप्रसरण विधि	सहप्रचरण तंत्र, सहप्रचरण रीत
Cramer's rule	क्रैमर-नियम	क्रामेर नियम
Cramer-Rao inequality	क्रैमर-राव असमिका	क्रामेर-राव असमानता
criterion function (= objective function)	उद्देश्य फलन	निकष फल
critical angle	क्रांतिक कोण	क्रांतिक कोन
critical point	क्रांतिक बिंदु	क्रांतिक बिंदू
critical point of function	फलन का क्रांतिक बिंदु	फलनचा क्रांतिक बिंदू
critical value	क्रांतिक मान	क्रांतिक मूल्य
critical velocity	क्रांतिक वेग	क्रांतिक वेग
cross correlation function	व्यतिसहसंबंध फलन	आंतरसहसंबंध फल
cross product	वेक्टर-गुणनफल, सदिश गुणनफल	फुली गुणाकार
cross ratio	वज्रानुपात	प्रगुणोत्तर
cross sectioning	अनुप्रस्थ परिच्छेदन	काटछेदन
crypt	गूढलेख	संकेतलेख
cube	घन, क्यूब	घन

cube number	घन संख्या	घन संख्या
cube root	घनमूल	घनमूल
cubic	1. घन, घनाकृति, घनीय, त्रिघात 2. त्रिसमलंबाक्ष, घनीय	घनरूप
cubical	घन, घनाकृति, घनीय	1. त्रेघातिक, घनाकृति
cubic equation	त्रिघात समीकरण	घनसमीकरण
cubic inch	घन इंच	घन इंच
cubic metre	घन मीटर	घनमीटर
cubic parabola	त्रिघात परवलय	घनीय अन्वस्त
cubic root	घनमूल	घनमूल
cubic term	त्रिघाती पद	घनपद
cuboid	लंबकोणिक समांतर षट्फलक	घनाभ, इष्टिकाचिती
cumulative	संचयी	संकलित, संचित
cumulative curve	संचयी वक्र	संचयी वक्र
cumulative distribution function	संचयी बंटन फलन	संचित वितरण फल
cumulative frequency	संचयी बारंबारता	संचित वारंवारता
cumulative frequency function	संचयी बारंबारता फलन	संचित वारंवारता फल
cumulative frequency graph	संचयी बारंबारता आलेख, संचयी बारंबारता ग्राफ	संचित वारंवारता आलेख
cumulative probability function	संचयी प्रायिकता फलन	संचयी संभाव्यता फल
curl	कर्ल, कुंतल	कुरळ, महिरप

curl of the congruence	द्विप्राचल वक्र-कुल का कर्ल	एकरूपतेचा कुरळ, एकरूपतेची महिरप
curl of the vector	सदिश का कर्ल	सदिशाचा कुरळ, सदिशाची महिरप
curly bracket	धनुःकोष्ठक, धनुर्बधनी	महिरपी कंस
current	धारा	प्रवाह, वर्तमान, प्रचलित
current point	चलित बिंदू	वर्तमान बिंदू, प्रचलित बिंदू
curvature	वक्रता	वक्रता, वळन, वक्र कडा
curvature effect	वक्रता-प्रभाव	वक्रता परिणाम, वक्रता प्रभाव
curve	वक्र	वक्र, वळण
curved line	वक्र रेखा	वक्र रेषा
curve tracing	वक्र अनुरेखण	वक्र अनुरेखन
curvilinear asymptote	वक्ररेखी अनंतस्पर्शी	वक्ररेषीय अनंतस्पर्शिका
curvilinear coordinates	वक्ररेखी निर्देशांक	वक्ररेषीय निर्देशक
curvilinear regression	वक्ररेखी समाश्रयण	वक्ररेषीय समाश्रयन, वक्ररेखीय प्रतिपगमन
cuspid	उभयाग्र, कस्प	उभयाग्र
cycle	1. चक्र, आवर्तन 2. साइकिल 3. ढलाई चक्र, संचन चक्र	चक्र, वलय
cyclical variation	चक्रीय विचरण	चक्राकार परिवर्तन, चक्रीय विचरण
cyclic cross product	चक्रीय सदिश गुणनफल	चक्रीय फुली गुणाकार
cyclic demand	चक्रीय मांग	चक्रीय मागणी
cyclic expression	चक्रीय व्यंजक	चक्रीय राशी

cyclic group	चक्रीय समूह	चक्रीय गट
cyclic permutation	चकीय क्रमचय	चक्रीय क्रमचयन, चक्रीय क्रमपर्याय, चक्रीय क्रमांतरण
cycloid	चक्रज, साइक्लोइड	चक्र आभ
cylinder	बेलन, सिलिन्डर	चित्ती
cylindrical	बेलनाकार, सिलिन्डराकार, बेलनी, सिलिन्डरी	चित्तिरूप
cylindrical surface	सिलिन्डराकार पृष्ठ	चित्तिरूप पृष्ठभाग
cypher	शून्य, सिफर	शून्य, गुप्त लिपी, सांकेतिक लिपी

D

D'alembert's principle	डिलंबर्ट-सिद्धांत	डीअलेंबर्ट तत्व
damped harmonic function	अवमंदित सरल आवर्त गति	अवमंदित तालबद्ध फल
damping constant	अवमंदन स्थिरांक	अवमंदन स्थिरांक
data	1. दत्त, उपात्त 2. आंकड़ा, न्यास	पक्ष, आधारसामग्री, माहिती
data origination	दत्त उपक्रमण	आधारसामग्री निर्मिती
data processing system	न्यास संसाधन प्रणाली	आधारसामग्रीचे संस्करण प्रणाली
data processor	आंकड़ा संसाधित्र	आधारसामग्री संस्करक, आधारसामग्री प्रक्रियक

data sheet	आंकड़ा पत्र	आधारसामग्री पत्रक, महिती पत्रक
decagon	दशभुज	दशकोन, दशभुज
decagram	डेकाग्राम	दशग्राम
decameter	डेकामीटर	दशमीटर
decay constant	क्षयांक	क्षयांक, हास स्थिरांक
decay curve	क्षय वक्र	क्षयवक्र
decent function	शिष्ट फलन	समुचित फल, नीटस फल
decigram	डेसीग्राम	डेसीग्राम, दशांश ग्राम
decile	दशमक	दशमक
decimal	दशमलव, दशमिक	दशांश, दशमान
decimal code	दशमिक कोड	दशमान संकेत
decimal coded digit	दशमलव कोडित अंक	दशमान सांकेतिक अंक
decimal expansion	दशमिक प्रसार	दशमान विस्तार
decimal fraction	दशमलव भिन्न	दशांश अपूर्णाक, दशमान अपूर्णाक
decimal notation	दशमलव संकेतन पद्धति	दशमान संकेतन
decimal numbering system	दशमलव अंकन पद्धति	दशमान संख्या पद्धती
decimal point	दशमलव बिंदु	दशांश बिंदू
decimal scale	दशमलव मापक्रम	दशमान श्रेणी
decimal system	दशमलव पद्धति	दशमान पद्धती
decimeter	डेसीमीटर	डेसीमीटर
deciphering	कूटवाचन	कूटवाचन

decision model	निर्णय निदर्श	निर्णय कृती
decision theory	निर्णय सिद्धांत	निर्णय सैद्धांतिकी
decision variable	निर्णय चर	निर्णय चल
decoder	कूटवाचक, विकोडक	संकेतवाचक, कुटवाचक, संकेतन वाचक
decoding	कूटवाचन, विकोडन	संकेतवाचन
decomposable set	वियोज्य समुच्चय	विघटनीय संच
decreasing	हासमान	उतरता
decreasing function	हासमान फलन	उतरते फल
Dedekind's cut	डेडेकिन्ड-कट	डेडेकिन्ड काप
Dedekind's theorem	डेडेकिन्ड-प्रमेय	डेडेकिन्ड सिद्धांत
deduce	निगमन करना	अनुमान काढणे
deductive method	निगमनिक रीति	आनुमानिक पद्धती
defective	सदोष	सदोष
defining equation	परिभाषी समीकरण	परिभाषी समीकरण
definite integral	निश्चित समाकल	निश्चित समाकल
definite matrix	निश्चित मैट्रिक्स	निश्चित सारणी
definition	1. परिभाषा 2. स्पष्टता 3. निश्चय	व्याख्या
deformation curve	विरूपण वक्र	विरूपण वक्र
deformed surface	विकृत पृष्ठ	विरूपित पृष्ठभाग
degeneracy	अपभ्रष्टता, अपहास	अधःपतन
degeneracy in transporation problems	परिवहन समस्याओं में अपभ्रष्टता	परिवहन समस्यांचे अधःपतन

degree	1. डिग्री, अंश 2. घात 3. कोटि 4. मात्रा, परिमाण 5. अंशांक	कोटी, अंश, घात
degree of differential equation	अवकल समीकरण का घात	अवकल समीकरणाची कोटी
degree of freedom	स्वतंत्रता की कोटि, स्वातंत्र्य कोटि	मुक्तता कोटी
degree of polynomial	बहुपद का घात	बहुपदीची कोटी
deleted neighbourhood	निष्कासित प्रतिवेश	उर्वरीत अंतरवेश
delta function	डेल्टा फलन	डेल्टा फल
demand and utility curve	मांग और उपयोगिता वक्र	मागणी आणि उपयुक्तता वक्र
demand equation	मांग समीकरण	मागणी समीकरण
demand function	मांग फलन	मागणी फल
demographic study	जनसांख्यिकीय अध्ययन	लोकसंख्याशास्त्रीय अभ्यास
demography	जनसांख्यिकी	लोकसंख्याशास्त्र
De Moivre's theorem	द-मॉयवर प्रमेय	डी मोवर प्रमेय
demonstrate	1. निरूपण करना 2. प्रमाण देना 3. निदर्शन करना	दाखवणे, प्रात्यक्षिक, सादरीकरण करणे
demonstration	1. निरूपण 2. प्रमाण 3. निदर्शन, प्रदर्शन	प्रात्यक्षिक, सादरीकरण
demonstrative geometry	निरूपणात्मक ज्यामिति	प्रात्यक्षिक भूमिती
denominator	हर	छेद
dense set	सघन समुच्चय	सघन संघ

density	1. घनत्व 2. सघनता	घनता
denumerable set	प्रगणनीय समुच्चय	प्रगणनीय संच
departing variables	अपगामी अचर	निर्गमन चल
dependent event	आश्रित घटना	अवलंबित घटना
dependent random variable	आश्रित यादृच्छिक चर	अवलंबित यादृच्छिक चल
dependent variable	परतंत्र चर	अवलंबित चल
dependent variate	परतंत्र विचर	अवलंबित विचर
depression angle	अवनमन कोण	अवनत कोन
derivation	1. व्युत्पत्ति, व्युत्पन्न 2. अवकलन	अनुसिद्धता
derivative	1. व्युत्पन्न 2. अवकलज	विकलज
derived series	व्युत्पन्न श्रेणी	साधित श्रेणी
derived set	व्युत्पन्न समुच्चय	साधित संच
descending	अवरोही, अवरोहण	उतरता
descending order	अवरोही क्रम	उतरता क्रम
descending series	अवरोही श्रेणी	उतरती श्रेणी
descriptive geometry	प्रक्षेपात्मक ज्यामिति	वर्णनात्मक भूमिती
descriptive model	वर्णनात्मक निदर्श	वर्णनात्मक प्रतिकृती
descriptive statistics	वर्णनात्मक सांख्यिकी	वर्णनात्मक संख्याशास्त्र
design	अभिकल्प, डिजाइन, अभिकल्पना (सं.), अभिकल्पना करना, डिजाइन करना (क्रि.)	संकल्पना, आराखडा, अभिकल्पना, रचना

design of experiment	प्रयोग की अभिकल्पना	प्रयोग आराखडा, प्रयोग संकल्पना
desk calculator	डेस्क परिकलित्र	डेस्क गणकयंत्र
detection	पहचान, संसूचन	ओळख, शोध
determinant	1. सारणिक, डिटरमिनेंट 2. निर्धारक	निर्धारक, सारणिक
determinant rank	सारणिक कोटि	सारणिक श्रेणी, निर्धारक श्रेणी
determine	निर्धारित करना	निर्धारित करणे, निश्चित करणे, ठरवणे
deterministic model	निर्धारणात्मक निदर्श	निर्धारणात्मक प्रतिकृति, निर्धार्य प्रतिकृति
deterministic problem	निर्धारणात्मक समस्या	निर्धारणात्मक समस्या, निर्धार्य समस्या
deviation	विचलन	विचलन
deviation coefficient	विचलन गुणांक	विचलन गुणांक
diadic system	द्वि-आधारी प्रणाली	द्विआधारीत प्रणाली
diagonal	विकर्ण	कर्ण, विकर्ण
diagonalization of a matrix	आव्यूह-विकर्णन	सारणी विकर्णन, सारणी कर्णरेपण
diagonal matrix	विकर्ण मैट्रिक्स, विकर्ण आव्यूह	कर्ण सारणी
diagonal similarity	विकर्णी समानता	कर्ण समरूपता
diagram	आरेख	रेखाकृति
diagrammatic method	आरेखी विधि	रेखाकृतीय पद्धती

diagrammatic presentation	आरेखी प्रस्तुतिकरण	रेखाकृतीय प्रस्तुतिकरण
diameter	व्यास	व्यास
diameter of a set	समुच्चय-व्यास	संच व्यास
diametrically opposite	व्यासतः सम्मुख	व्यास-सन्मुख
dice throw	पाशकक्षेप, पासा फेंकना	फासा टाकणे
dichotomous classification	द्विधा वर्गीकरण	द्विपाठ वर्गीकरण
dichotomy	1. द्विभाजन 2. अर्धक कला	द्विभाजन
dictionary order	कोशक्रम	शब्दकोश क्रम
difference calculus	अंतर कलन	फरक-कलन
difference equation	अंतर समीकरण	फरकसमीकरण
difference formula	अंतर सूत्र	फरकसूत्र
difference method	अंतर विधि	फरकपद्धती
difference of sets	समुच्चयों का अंतर	संचांचा फरक
differentiable	अवकलनीय	विकलनीय
differentiable curve	अवकलनीय वक्र	विकलनीय वक्र
differentiable function	अवकलनीय फलन	विकलनीय फल
differential	1. विभेदक, भेददर्शी 2. अवकल 3. अंतरात्रयी, अंतरात्मक 4. विभेदी	विकलक
differential calculus	अवकल गणित	विकलक कलन
differential coefficient	अवकल गुणांक	विकलक गुणांक
differential equation	अवकल समीकरण	विकलक समीकरण

differential form	अवकल समघात	विकलक रूप
differential formula	अवकल सूत्र	विकलक सूत्र
differential function	अवकल फलन	विकलक फल
differential geometry	अवकल ज्यामिति	विकलक भूमिती
differential of higher order	उच्चतर कोटि का अवकल	उच्चक्रमाचे विकलक
differential quotient	अवकल खंड	विकलक भागाकार
differentiate	अवकलन करना	विकलन करणे
differentiation	विभेदन, अवकलन	विकलन
differentiation formula	अवकलन सूत्र	विकलन सूत्र
differentiation of vector	सदिश का अवकलन	सदिशाचे विकलन
diffusion	विसरण, विसार	विसरण
digit	अंक, व्यास का द्वादशांश, अंगुलि	अंक
digital computer	अंकीय अभिकलित्र	अंकात्मक संगणक
digital data	अंकीय दत्त	अंकात्मक माहिती
dimension	1. विस्तार, लंबाई-चौड़ाई, विमा 2. घात	परिमाण, मिति
dimensionality	विमीयता	मितियता
dimensionless	विमाहीन, अविम	मितिरहित
dimension of an equation	समीकरण विमा	समीकरणाची मिति
diophantine equation	डायोफॅन्टस का समीकरण	डायोफॅटी समीकरण
dip angle	नति कोण	नतिकोन

dipolar coordinates	द्वियुग्मध्रुवी निर्देशांक	द्विध्रुवीय निर्देशक
dipole	द्विध्रुव	द्विध्रुव
dipyramid (bipyramid)	द्विपिरामिड	द्विपिरामिड
Dirac delta function	डिरैक डेल्टा फलन	डिरैक डेल्टा फल
direct common tangent	उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा	प्रत्यक्ष समाईक स्पर्शिका
directed angle	दिष्ट कोण	दिशादर्शक कोन
directed line	दिष्ट रेखा	दिशादर्शक रेखा
directional derivative	दिक्-अवकलज	दिक् विकलज
direction cosine	दिक्कोज्या, दिक्-कोसाइन	दिक् कोसाइन
direction of maxima	उच्चिष्ठ की दिशा	उच्चिष्ठाची दिशा
direction of projection	प्रक्षेपण दिशा	प्रक्षेपण दिशा
direction ratio	दिक्-अनुपात	दिशा गुणोत्तर, दिक् गुणोत्तर
director circle	नियामक वृत्त	दर्शावर्तुळ
director sphere	नियामक गोला	दर्शागोल
direct product	अनुलोम गुणनफल	सरळ गुणाकार
direct proof	1. प्रत्यक्ष प्रमाण 2. प्रत्यक्ष उपपत्ति	प्रत्यक्ष सिद्धता
direct proportion	अनुक्रमानुपात	प्रत्यक्ष प्रमाण
directrix	नियता	दर्शिका
direct sum	अनुलोम योगफल	प्रत्यक्ष बेरीज
disconnected sets	असंबद्ध समुच्चय	असंबद्ध संघ
discontinuity	1. असांतत्य 2. असातत्य 3. भंग	असातत्य

discontinuity of derivative	अवकलज का असांतत्य	विकलजाचे असातत्य
discontinuity of the first kind	प्रथम प्रकार का असांतत्य	प्रथम-प्रकार असातत्य
discontinuity of the second kind	द्वितीय प्रकार का असांतत्य	द्वितीय-प्रकार असातत्य
discontinuous distribution	असंतत वितरण	असंतत वितरण, खंडित वितरण
discontinuous function	असंतत फलन	असंतत फल
discontinuous variate	असंतत विचर	असंतत विचल
discrete	विविक्त	पृथक
discrete distribution	असंतत बंटन	पृथक वितरण
discrete probability distribution	असंतत प्रायिकता बंटन	पृथक संभाव्यता वितरण
discrete random variable	असंतत यादृच्छिक चर	पृथक यादृच्छिक चल
discrete sample space	असंतत प्रतिदर्श समष्टि	पृथकनमुना अवकाश
discrete set	विविक्त समुच्चय	पृथकसंच
discrete space	विविक्त समष्टि	पृथक-अवकाश
discrete topology	विविक्त संस्थिति	पृथक सांस्थिती
discrete variate	असंतत विचर	पृथक विचर
discriminant	विविक्तकर	विवेचक
discriminatory analysis (=discriminant analysis)	विविक्तकर विश्लेषण	विवेचनात्मक विश्लेषण
disjoint	असंयुक्त	विभक्त
disjoint events	असंयुक्त घटना	विभक्त घटना

disjoint sets	असंयुक्त समुच्चय	विभक्त संच
disjoint union	असंयुक्त सम्मिलन	विभक्त संयोग
disjunction	1. वियोजन 2. तर्क-संगत योग	विकल्पकारक
dispersion	1. परिक्षेपण 2. प्रकीर्णन	अपस्करण
dispersion chart	परिक्षेपण संचित्र	अपस्करण तक्ता
dispersion constant	परिक्षेपणांक	अपस्करण स्थिरांक
dispersion diagram	परिक्षेपण-आरेख	अपस्करण आकृति
dispersion matrix (=covariance matrix)	परिक्षेपण-मैट्रिक्स	अपस्करण सारणी
displacement	विस्थापन	विस्थापन
display	प्रदर्श	प्रदर्शन
display unit (=consol)	कन्सोल	प्रदर्शक भाग
dissimilar	असमरूप, असमान	असमरूप
dissipative forces	क्षयकारी बल	क्षयकारी बल, अपाकरण बल, अपाकरणशील बल
distance function	दूरी-फलन	अंतरफल
distance modulus	दूरी-मापांक	अंतरकेवल मूल्य
distribution-free method	बंटन-निरपेक्ष विधि	वितरणमुक्त पद्धती
distributive law	वितरण-नियम, बंटन-नियम	वितरण नियम
diverge	अपसारित करना, अपसारित होना	अपसृत होणे
divergence	1. अपसरण, अपसारिता 2. डाइवर्जन्स	अपसरण

divergence theorem	अपसरण प्रमेय	अपसरण प्रमेय
divergent	अपसारी	अपसारी
divergent series	अपसारी श्रेणी	अपसारी श्रेणी
divided difference	विभाजित अंतर	विभाजित फरक
divisibility	भाज्यता, विभाज्यता	विभाज्यता
divisible	भाज्य, विभाज्य	विभाज्य
division	1. भाग, प्रभाग 2. विभाजन	विभाजन
division algorithm	विभाजन-कलन विधि	विभाजन पद्धती
division ring	विभाजन-वलय	भागाकारी वलय
dodecagon	द्वादशभुज	द्वादशभुज
dodecahedron	द्वादशफलक	द्वादशफलक
domain	1. प्रक्षेत्र 2. डोमेन, प्रांत 3. प्रदेश	अधिक्षेत्र
domain of a function	फलन का प्रांत	फलाचे अधिक्षेत्र
domain of definition	परिभाषा-प्रांत	परिभाषा अधिक्षेत्र
domain of existence	अस्तित्व-प्रांत	अस्तित्व अधिक्षेत्र
dominant strategy	अभिभावी युक्ति	प्रबळ डावपेच
doppler effect	डॉप्लर प्रभाव	डॉप्लर प्रभाव
dot product	बिन्दु-गुणनफल, अदिश गुणनफल	बिंदू गुणाकार
dotted curve	बिन्दुकित वक्र	बिंदुकित वक्र
double differentiation	द्विशः अवकलन	दुहेरी विकलन
double exponential distribution	द्विक चरघातांकीय बंटन	दुहेरी घातांकी वितरण

double helix	द्विकुंडली	दुहेरी मळसूत्री
double integral	द्विशः समाकल	दुहेरी समाकल
double integration	द्विशः समाकलन	दुहेरी संकलन
double limit	द्विक सीमा	दुहेरी सीमा, द्विकसीमा
double sampling plan	द्विशः प्रतिचयन आयोजन	दुहेरी निवड योजना
double sequence	द्विक अनुक्रम	द्विक क्रमिका
double series	द्विक श्रेणी	द्विक श्रेणी
double suffix notation	द्वि-अनुलग्नी संकेतन	द्विनुप्रत्मेयी संकेतन
double summation	द्विक संकलन	द्विक समाकलन
downward acceleration	अधोमुखी त्वरण	अधोमुखी त्वरण
downward displacement	अधोमुखी विस्थापन	अधोमुखी विस्थापन
downward motion	अधोमुखी गति	अधोमुखी गति
downward velocity	अधोमुखी वेग	अधोमुखी वेग
drag	कर्षण	कर्षण
drag force	कर्षण-बल	कर्षण बल
dual	द्वैती	द्वैती, अन्योन्य
dual basis	द्वैत आधार	अन्योन्य पायाधार
dual inner product	द्वैत आंतरिक गुणनफल	अन्योन्य आंतरिक गुणाकार
dual linear programming problem	द्वैती रैखिक प्रोग्रामन समस्या	अन्योन्य प्रयोजनात्मक समस्या, अन्योन्य रेषीय अक्षावर्गीकरण समस्या
dual operation	1. द्वि प्रचालन 2. द्वैती संक्रिया	अन्योन्य क्रिया

dual problem	द्वैत समस्या	अन्योन्य समस्या
dual simplex algorithm	द्वैत एकल कलन-विधि	अन्योन्य एकपथी रीत
dual simplex technique	द्वैत एकल प्रविधि	अन्योन्य एकपथी तंत्र
dual space	द्वैत समष्टि	अन्योन्य अवकाश
dual variable	द्वैत चर	अन्योन्य चल
dual vector space	द्वैत सदिश समष्टि	अन्योन्य सदिश अवकाश
dummy index	मूक सूचकांक	तोतया निर्देशांक
dummy subscript	मूक पादांक	तोतया पादांक
dummy suffix	मूक अनुबंध	तोतया अनुप्रत्यय
dummy variable	मूक चर	तोतया चल
duplicator process	अनुलिपि-प्रक्रम	अनुलिपी प्रक्रिया
dynamical	गतिकीय	गतिकीय
dynamical system	गतिकीय तंत्र	गतिकीय प्रणाली
dynamic demand function	गतिक मांग फलन	गतिक मागणी फल
dynamic model	गत्यात्मक निर्देश	गतिक प्रतिकृति
dynamic programming	गत्यात्मक प्रोग्रामन	गतिक आजावलीकरण
dynamic programming approach	गतिशील प्रोग्रामन उपगमन	गतिक आजावलीकरण दृष्टीकोन
dynamic programming technique	गतिशील प्रोग्रामन प्रविधि	गतिक आजावलीकरण तंत्र
dynamics	गतिविज्ञान, गतिकी	गतिशास्त्र
dynamics of a particle	कण-गतिकी	कण गतिशास्त्र
dynamics of rigid bodies	दृढ़ पिंड गतिकी	दृढ़पदार्थ गतिशास्त्र

E

earth	1. भू, पृथ्वी, भूमि 2. मृत्तिका, मृदा 3. भूसंपर्कित करना, भूसंपर्क करना (क्रि.)	पृथ्वी, धरा
earthquake intensity	भूकंप तीव्रता	धरणीकंप तीव्रता
eccentricity	उत्केन्द्रता	उत्केन्द्रता
eclipse	ग्रहण	ग्रहण
econometric forecast	अर्थमितीय पूर्वानुमान	अर्थमितीय पूर्वानुमान
econometrician	अर्थमितिज्ञ	अर्थमितीज्ञ
econometrics	अर्थमिति	अर्थमितिशास्त्र
economics	अर्थशास्त्र	अर्थशास्त्र
edge	कोर, किनारा, अंश्रि	कडा
edge of a convex set	अवमुख समुच्चय कोर	बहिर्वक्र संचाची कडा
efficiency factor	दक्षतांक	क्षमतांक
eigen element	अभिलक्षणिक अवयव	उचित घटक
eigen function	अभिलक्षणिक फलन	उचित फल
eigen value	आइगेन मान, अभिलक्षणिक मान	उचित मूल्य
eigen value equation	अभिलक्षणिक मान समीकरण	उचित मूल्य समीकरण
eigen vector	आइगेन वेक्टर, अभिलक्षणिक सदिश	उचित सदिश
elastic	प्रत्यास्थ	प्रत्यास्थ

elastic constant	प्रत्यास्थतांक	प्रत्यास्थ स्थिरांक
elastic equilibrium	प्रत्यास्थ साम्यावस्था	प्रत्यास्थ संतुलन
elasticity	प्रत्यास्थता	प्रत्यास्थता
elasticity surface	प्रत्यास्थता-पृष्ठ	प्रत्यास्थता पृष्ठभाग
electronic computer	इलेक्ट्रॉनिक अभिकलित्र, इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर	इलेक्ट्रॉनिक संगणक
element	1. तत्व 2. अल्पांश 3. अवयव	अवयव, घटक
elementary column operation	प्रारंभिक स्तंभ संक्रिया	प्राथमिक स्तंभ क्रिया
elementary event	प्रारंभिक घटना	प्राथमिक घटना
elementary function	प्रारंभिक फलन	प्राथमिक फल
elementary operation	प्रारंभिक संक्रिया	प्राथमिक क्रिया
elementary outcome	प्रारंभिक परिणाम	प्राथमिक परिणाम, प्राथमिक निष्पत्ती
elementary probability law	प्रारंभिक प्रायिकता नियम	प्राथमिक संभाव्यता नियम
elementary row operation	प्रारंभिक पंक्ति संक्रिया	प्राथमिक पंक्ती क्रिया
eliminate	विलुप्त करना, विलोपन करना, निराकरण	विलोप करणे
elimination procedure	निराकरण प्रक्रिया	विलोपन पद्धती
ellipse	दीर्घवृत्त, इलिप्स	दीर्घवृत्त
ellipsoid	दीर्घवृत्तज	दीर्घवृत्तज
ellipsoidal	दीर्घवृत्तजीय	दीर्घवृत्तजीय
ellipsoidal surface	दीर्घवृत्तजीय पृष्ठ	दीर्घवृत्तजीय पृष्ठभाग

elliptical body	दीर्घवृत्ताकार पिंड	दीर्घवृत्तीय पिंड
embedding	अंतःस्थापन	अंतःस्थापन
emission	उत्सर्जन	उत्सर्जन
empirical data	आनुभविक न्यास	अनुभवजन्य सामग्री
empirical formula	मूलानुपाती सूत्र	अनुभवजन्य सूत्र
empirical probability	आनुभविक प्रायिकता	अनुभवजन्य संभाव्यता
empirical relation	आनुभविक संबंध	अनुभवजन्य संबंध
empty set	रिक्त समुच्चय	रिक्त संच
enclosed	परिबद्ध	आवृत
encoding	कूटलेखन, कोडन	संकेतन
endomorphism	अंतराकारिता	अंतररूपण
end point	अंत्य बिंदु	अंतबिंदू
end point of class interval	वर्गांतराल के अंत्य बिंदु	वर्गांतरालके अंत्यबिंदू
energy	ऊर्जा	ऊर्जा
energy momentum component	ऊर्जा-संवेग घटक	ऊर्जासंवेग घटक
entering variable	प्रवेशी चर	प्रवेशी चल
enumerable set	गणनीय समुच्चय	गणनीय संच
enumeration	गणन, गिनना	गणनीयता
equal	समान, बराबर, सम, तुल्य	बरोबर, समान
equality	समता, समिका	बरोबरी, समता
equally likely	समप्रायिक	समसंभाव्य
equal probability selection method (=epsem)	सम प्रायिकता वरण विधि	समसंभाव्य निवड-पद्धती

equate	समान करना	बरोबरीकरण
equation	1. समीकरण 2. समीकार	समीकरण
equation of first degree	एकघात समीकरण	एकघाती समीकरण
equation of second degree	द्विघात समीकरण	द्विघातीय समीकरण
equation of third degree	त्रिघात समीकरण	त्रिघातीय समीकरण
equator	विषुवत वृत्त, भूमध्यरेखा, इक्वेटर, मध्यरेखा	विषुववृत्त, भूमध्य रेखा
equicontinuous	समसंतत	समसंतत
equilateral	समबाहु	समभुज
equilibrium	साम्यावस्था, साम्य, संतुलन	संतुलन
equilibrium of forces	बल-संतुलन	बल-संतुलन
equilibrium point	संतुलन बिंदु	संतुलन बिंदू
equivalence	तुल्यता	समतुल्यता
equivalence class	तुल्यता-वर्ग	समतुल्य वर्ग
equivalence relation	तुल्यता-संबंध	समतुल्य संबंध
equivalent	तुल्य, तुल्यमान (वि.), तुल्यांक (सं.)	समतुल्य
equivalent matrix	तुल्य मैट्रिक्स	समतुल्य सारणी
equivalent set	तुल्य समुच्चय	समतुल्य संघ
ergodicity	अभ्यतिप्रायता	स्थलकाल-निरपेक्षता
error	त्रुटि, भूल, गलती, अशुद्धि	त्रुटी

error analysis	त्रुटि-विश्लेषण	त्रुटी-विश्लेषण
error code	त्रुटि कोड	त्रुटी संकेत
error coefficient	त्रुटि गुणांक	त्रुटी गुणांक
error of mean square	वर्ग माध्य त्रुटि	वर्गसरासरी त्रुटी
error of the first kind	प्रथम प्रकार की त्रुटि	प्रथम-प्रकार त्रुटी
error of the second kind	द्वितीय प्रकार की त्रुटि	द्वितीय-प्रकार त्रुटी
escape probability	पलायन-प्रायिकता	पलायन संभाव्यता
escape velocity	पलायन वेग	पलायन वेग
E. Schmidt's orthogonalization process	ई. शिम्ट लांबिकीकरण प्रक्रम	ई. स्मिथ प्रक्रिया लंबकस्वीकरण
escribed circle	बहिर्वृत्त	बाह्य वर्तुळ
essential	सारभूत, अनिवार्य	आवश्यक
essentially unique	वस्तुतः अद्वितीय	मूलतः अद्वितीय
estimate	आकलन करना, आकलित करना (क्रि.), आकलन (सं.)	अंदाज करणे
estimation method	आकलन विधि	अंदाज पद्धती
Euclidean coordinate	यूक्लिडीय निर्देशांक	युक्लिड निर्देशक
Euclidean domain	यूक्लिडीय डोमेन	युक्लिड परिक्षेत्र
Euclidean geometry	यूक्लिडीय ज्यामिति	युक्लिड भूमिती
Euclidean n-space	यूक्लिडीय n-समष्टि	युक्लिड n-अवकाश
Euclidean plane	यूक्लिडीय समतल	युक्लिड प्रतल
Euler's theorem	ऑयलर प्रमेय	ऑयलर प्रमेय

evaluate	मान निकालना, मूल्यांकन करना	किंमत काढणे
even	सम	सम
even curve	सम वक्र	सम वक्र
even function	सम फलन	समफल
even multiple	सम अपवर्त्य	सम गुणित
even number	सम संख्या	सम संख्या
even odd symmetry	सम-विषम सममिति	सम-विषम सममिती
even permutation	सम क्रमचय	सम क्रमचयन
event	घटना, अनुवृत्त	घटना
even term	समपद	समपद
exact	यथातथ, यथार्थ, बिल्कुल ठीक	तंतोतंत
exact chi-square test	यथातथ कार्ई-वर्ग परिक्षण	तंतोतंत कायवर्ग कसोटी
exact differential	यथातथ अवकल	तंतोतंत विकलक
exact equation	यथातथ समीकरण	तंतोतंत समीकरण
example	उदाहरण	उदाहरण, नमुना, दाखला
exchange	विनिमय	विनिमय, अदलाबदल
exhaustive event	निश्शेष घटना	सर्वसमावेशी घटना
existence axiom	अस्तित्व अभिगृहीत	अस्तित्व गृहीतक
existence probability (= a priori probability)	अस्तित्व प्रायिकता	अस्तित्व संभाव्यता
existence theorem	अस्तित्व प्रमेय	अस्तित्व प्रमेय
exogenous variable	बाह्य चर	बाह्य चल

expansion	प्रसार, प्रसरण	विस्तार
expectation function	प्रत्याशा फलन	अपेक्षा फल
expected frequency	प्रत्याशित बारंबारता	अपेक्षित वारंवारता
expected value	प्रत्याशित मान	अपेक्षित मूल्य
experiment	प्रयोग	प्रयोग
experimental error	प्रायोगिक भूल, प्रायोगिक त्रुटि	प्रयोगिक त्रुटी
explanation	व्याख्या, स्पष्टीकरण	स्पष्टीकरण, विवरण
explicit equation	स्पष्ट समीकरण	व्यक्त समीकरण
explicit form	स्पष्ट रूप	व्यक्त रूप
explicit function	स्पष्ट फलन	व्यक्त फल
explicit solution	स्पष्ट हल	व्यक्त उकल
exponent	घातांक	घातांक
exponential curve	चरघातांकी वक्र	घातांकी वक्र
exponential density function	चरघातांकी प्रायिकता फलन	घातांकी घनता फल
exponential distribution	चरघातांकी बंटन	घातांकी वितरण
exponential equation	चरघातांकी समीकरण	घातांकी समीकरण
exponential function	चरघातांकी फलन	घातांकी फल
exponential growth	एक्सपोनेन्टी वृद्धि, चरघातांकी वृद्धि	घातांकी वृद्धी
exponential law	चरघातांकी नियम	घातांकी नियम
exponential map	चरघातांकी प्रतिचित्र	घातांकी नकाशा
exponential series	एक्सपोनेन्टी श्रेणी, चरघातांकी श्रेणी	घातांकी श्रेणी

expression	1. निष्पीडन 2. व्यंजक 3. मुखाकृति, भावकृति	राशी
extended interval	विस्तारित अंतराल	विस्तारित अंतराल
extended real line	वर्धित वास्तविक रेखा	विस्तारित वास्तव रेखा
extended real number system	विस्तारित वास्तविक संख्या निकाय	विस्तारित वास्तव संख्या प्रणाली
extension of a mapping	प्रतिचित्रण विस्तार	प्रतिचित्रण विस्तार
exterior angle	बहिष्कोण	बाह्य कोन
exterior area	बाह्य क्षेत्र	बाह्य क्षेत्र
exterior point	बाह्य बिंदु	बाह्य बिंदू
external	बाह्य	बाह्य
extrapolation of trend value	उपनति मान का बहिर्वेशन	बहिर्वेशनाचे कलमूल्य
extrapolation technique	बहिर्वेशन तकनीक	बहिर्वेशन तंत्र
extremal value	चरम मान	चरम मूल्य
extreme	1. अत्यंत 2. अंत 3. चरम, पराकाष्ठा	अत्यंत
extreme point	चरम बिंदु	अत्यंत बिंदू
extreme point of convex set	अवमुख समुच्चय का चरम बिंदु	बहिर्वक्र संचाचा अत्यंत बिंदू
extremum of a function	फलन का चरम मान	फलाचे चरम मूल्य
extremum property	चरम गुणधर्म	चरम गुणधर्म

F

face	1. फलक, पार्श्व 2. अंताग्र	फलक
face value	अंकित मूल्य	दर्शनी मूल्य
factor	1. घटक, उपादान, कारक 2. खंड, गुणनखंड, गुणक	अवयव
factor analysis	उपादान विश्लेषण	अवयव विश्लेषण, घटक विश्लेषण
factored	खंडित	खंडित
factorial	क्रमगुणित	क्रमगुणाकार
factorial design	बहु-उपादानी अभिकल्पना	बहुआयामी आराखडा
factorization	गुणनखंडन	अवयव पाडणे
factorise	गुणनखंड करना	अवयव पाडा
fair game	न्याय्य खेल	न्याय खेळ
false	आभासी, मिथ्या, कूट	असत्य
family	1. कुटुंब, परिवार 2. कुल, फैमिली	परिवार
family of circles	वृत्त-कुल	वर्तुळ परिवार
family curves	वक्र-कुल	वक्र परिवार
family of functions	फलन-परिवार	फल परिवार
family of lines	रेखा-कुल	रेषा परिवार
facsimile	प्रतिकृति	प्रतिकृति
F-distribution	F-बंटन	F-वितरण

feasible basic solution	सुसंगत आधारी हल	ग्राह्य पायामूल उकल
feasible solution	सुसंगत हल	ग्राह्य उकल
feed back	पुनर्भरण, पुनर्निवेश	अभिप्राय
Fermat principle	फ़र्मा का नियम	फर्मा तत्व
Fermat's theorem	फ़र्मा का प्रमेय	फर्मा प्रमेय
Fermi-Dirac statistics	फर्मी-डिरैक-सांख्यिकी	फर्मी-डिरॉक सांख्यिकी
Fibonacci number	फिबोनाशी-संख्या	फिबोनासी-संख्या
Fibonacci series	फिबोनाशी श्रेणी	फिबोनासी वृत्तिका (श्रेणी)
field	1. क्षेत्र 2. क्षेत्रक 3. खेत 4. फील्ड	क्षेत्र
final velocity	अंतिम वेग	अंतिम वेग
finite	1. परिमित 2. सांत	सांत
finite basis	परिमित आधार	सांत पायाधार
finite decimal	परिमित दशमलव	सांत दशामान, सांत दशांश
finite difference	परिमित अंतर	सांत फरक
finite difference method	परिमित अंतर विधि	सांत फरक पद्धती
finite dimensional	परिमितविमीय	सांत मितीय
finite dimensional vector space	परिमितविमीय सदिश समष्टि	सांत मितीय सदिश अवकाश
finite game	परिमित खेल	सांत खेळ
finite geometry	परिमित ज्यामिति	सांत भूमिती, परिमित भूमिती
finite intersection	परिमित सर्वनिष्ठ	सांत छेद
finite many	परिमितानेक	सांत बहू

finite Markov chain	परिमित मार्कोव शृंखला	सांत मारको श्रंखला
finiteness proof	परिमितता उपपत्ति	सांत सिद्धता, परिमित सिद्धता
finite number	परिमित संख्या	परिमित संख्या, सांत संख्या
finite population	परिमित समष्टि	परिमित लोकसंख्या, सांत लोकसंख्या
finite probability	परिमित प्रायिकता	परिमित संभाव्यता, सांत संभाव्यता
finite series	सांत श्रेणी	सांत श्रेणी
finite set	परिमित समुच्चय	सांत संच
finite velocity	परिमित वेग	सांत वेग
finite volume	परिमित आयतन	परिमित घनफल, परिमित आकारमान
fitting	मिलाना, समंजन	अन्वायोजन
fitting of curve	वक्र समंजन	वक्र-अन्वायोजन
fitting of straight line	सरल रेखा समंजन	सरलरेषा अन्वायोजन
fixed point theorem	नियत बिंदु प्रमेय	स्थिरबिंदू प्रमेय
fixed sample	नियत प्रतिदर्श	स्थिर नमुना
flight velocity	उड़ान वेग	उड़ान वेग
floating point arithmetic	चल बिंदु परिकलन	प्रवाही बिंदू अंकगणित
floating point system	चल बिंदु प्रणाली, चल बिंदु पद्धति	प्रवाही बिंदू प्रणाली
flow chart	प्रवाह-संचित्र	प्रवाह-तक्ता

flow velocity	प्रवाह-वेग	प्रवाह वेग
fluid dynamics	तरल-गतिकी	तरल गतिशास्त्र
focal	1. नाभीय 2. संनाभि 3. फोकसी	नाभीय
focal chord	नाभीय जीवा	नाभीय जीवा
focal distance	नाभीय दूरी	नाभीय अंतर
focal length	नाभीय लंबाई	नाभीय लांबी
focus	1. नाभि 2. फोकस 3. उद्गम केंद्र	नाभी
foot	1. पद, पाद 2. फुट	पद, पायथा, तळ
foot of perpendicular	लंबपाद	लंबपाद
force of gravity	गुरुत्व-बल	गुरुत्व-बल
forecasting	पूर्वानुमान	पूर्वानुमान
formula	सूत्र	सूत्र
formulate	सूत्रण	सूत्ररूपाने मांडणे
formulation	1. संरूपण 2. संरूप 3. सूत्रण	सूत्रीकरण
forward difference	अग्रान्तर	पुरोग फरक
forward interpolation	अग्र अंतर्वेशन	पुरोग अंतर्वेशन
foundation of mathematics	गणित का मूलाधार	गणितीय मुलाधार
Fourier's analysis	फूरिये-विश्लेषण	फूरिये विश्लेषण
Fourier's series	फूरिये श्रेणी	फूरिये श्रेणी
Fourier's transform	फूरिये रूपांतर	फूरिये रूपांतर
fraction	भिन्न	अपूर्णांक

fractional coordinate	भिन्नात्मक निर्देशांक	अपूर्णांक निर्देशक
fractional number	भिन्नात्मक संख्या	अपूर्णांक संख्या
fractional programming	भिन्नात्मक क्रमादेशन	अंशात्मक आज्ञावली
free path	मुक्त पथ	मुक्त पथ, मुक्त मार्ग
free vector	मुक्त सदिश, मुक्त वेक्टर	मुक्त सदिश
frequency	1. आवृत्ति 2. बारंबारता	आवृत्ति संख्या, वारंबारता
frequency column	बारंबारता स्तंभ	वारंबारता स्तंभ
frequency curve	बारंबारता वक्र, आवृत्ति वक्र	वारंबारता वक्र
frequency distribution	बारंबारता-बंटन	वारंबारता वितरण
frequency histogram	बारंबारता आयतचित्र	1. वारंबारता स्तंभालेख 2. वारंबारता आयतालेख
frequency of occurrence	घटना-बारंबारता	आढळाची वारंबारता
frequency polygon	बारंबारता-बहुभुज	वारंबारता बहुभुजाकृती
frequency table	बारंबारता-सारणी	वारंबारता सारणी, वारंबारता तक्ता
frustum	छिन्नक	समाछिन्न
frustum of a pyramid	पिरामिड का छिन्नक	समछिन्न प्रसूची, समछिन्न चितिका
frustum of a sphere	गोले का छिन्नक	समछिन्न गोल, समछिन्न गोलक
full expansion	पूर्ण प्रसार	पूर्ण प्रसार, पूर्ण विस्तार
function	1. प्रकार्य 2. फलन, फंक्शन 3. अभिलक्षक (समूह)	फल

functional analysis	फलन विश्लेषण	फलीय विश्लेषण
fundamental	मूल, मौलिक	मूलभूत
fundamental theorem	मूल प्रमेय	मूलभूत प्रमेय
fundamental theorem of algebra	बीजगणित का मूल प्रमेय	बीजगणित मूलभूत प्रमेय

G

galaxy	गैलेक्सी, आकाश-गंगा	आकाशगंगा
Galois field	गाल्वा क्षेत्र	गॅल्वा क्षेत्र
Galois group	गाल्वा समूह	गॅल्वा गट
gambler's ruin	जुआरी का वित्तनाश	जुगारी विनाश
game and move	खेल और चाल	खेळ आणि चाल
game of chance	संयोग का खेल	संधीखेळ
game of dice	पाशक क्रीड़ा, पासे का खेल	फासेखेळ, फासेक्रिडा
games theory	खेल सिद्धांत	खेळशास्त्र
games with perfect recall	पूर्ण स्मरण वाले खेल	स्मृतीपूर्ण खेळ
game value	खेल मान	खेळमूल्य
gamma function	गामा-फलन	गामा-फल
Gauss-Argand plane	गाउस-आरगॉ समतल	गाउस-आरगॉ प्रतल
Gaussian curve	गाउस-वक्र	गाउस-वक्र
Gaussian elimination	गाउसीय निराकरण	गाउस-विलोपन

Gaussian plane	गाउस-समतल	गाउस-प्रतल
Gauss-Jordan reduction	गाउस-जोरदाँ समानयन	गाउस-जॉर्डन संक्षेपण
general case	व्यापक स्थिति	सामान्य बाब, सामान्य स्थिती
general convergence theorem	व्यापक अभिसरण प्रमेय	सामान्य अभिसरण प्रमेय
general equation	व्यापक समीकरण	सामान्य समीकरण
general factor	व्यापक उपादान	सामान्य अवयव
general form	सामान्य रूप, व्यापक रूप	सामान्य रूप
general formula	सामान्य सूत्र	सामान्य सूत्र
general game	व्यापक खेल	सामान्य खेळ, सामान्य क्रिया
general inference	सामान्य अनुमान	सामान्य अनुमान, सामान्य तर्क
general integral	व्यापक समाकल	सामान्य समाकल
generalization	व्यापकीकरण	व्यापकीकरण
generalised associative law	व्यापकीकृत साहचर्य नियम	व्यापकीकृत साहचर्य नियम
generalised continuum hypothesis	व्यापकीकृत सांतत्यक परिकल्पना	व्यापक संततक गृहीत
generalised convex function	व्यापकीकृत अवमुख फलन	व्यापक बहिर्वक्र फल
generalised coordinates	व्यापकीकृत निर्देशांक	व्यापक निर्देशक
generalised eigen value problem	व्यापकीकृत आइगन मान समस्या	व्यापकीकृत उचित मूल्य समस्या

generalised expression	व्यापकीकृत व्यंजक	व्यापकीकृत अभिव्यक्ती
generalised form	व्यापकीकृत आकृति	व्यापकीकृत नमुना
generalised indefinite integral	व्यापकीकृत अनिश्चित समाकल	व्यापकीकृत अनिश्चित समाकल
generalised integral	व्यापकीकृत समाकल	व्यापक समाकल
generalised linear programming problem	व्यापकीकृत रैखिक प्रोग्रामन समस्या	व्यापकीकृत रेखीय प्रायोजना प्रश्न
general linear equation solver	व्यापक रैखिक समीकरण साधित्र	व्यापक रेखीय समीकरण निर्वाहक
general linear group	व्यापक रैखिक समूह	व्यापक रेखीय गट
general purpose computer	व्यापक प्रयोजन अभिकलित्र	व्यापक प्रयोजन संगणक
general solution	व्यापक हल	व्यापक उकल, व्यापक निर्वाह
general term	व्यापक पद	व्यापक पद, सामान्य पद
general theory of relativity	व्यापक सापेक्षवाद, आपेक्षिकता का व्यापक सिद्धांत	व्यापक सापेक्षता सिद्धांत,
generating function	जनक फलन	जनक फल
generating line	जनक रेखा	जनक रेषा
generating routine	जनक नेमका	जनक नित्यक्रम
generating set	जनक समुच्चय	जनक संच
generation	1. पीढ़ी 2. उत्पादन 3. जनन	पीढ़ी, जनन, उत्पादन, निर्मिती
generator	1. जनक 2. जनित्र	जनक, जनित्र

generic name	वंश-नाम, वर्ग-नाम, जातिगत नाम	प्रजातीय नाव
genus of surface	पृष्ठ-वंशांक	पृष्ठवंश संख्या
geodesic	अल्पान्तरी, जियोडेसिक	अल्पतम वक्र
geometrical	ज्यामितीय	भौमितिक
geometrical construction	ज्यामितीय रचना	भौमितिक रचना
geometrical mean	गुणोत्तर माध्य	भौमितिक मध्य
geometrical multiplicity	ज्यामितीय बहुगुणता	भौमितिक बहुगुणकता
geometrical probability	गुणोत्तर प्रायिकता	भौमितिक संभाव्यता
geometrical progression	गुणोत्तर श्रेढी	भौमितिक श्रेढी, गुणोत्तरीय श्रेढी
geometrical series	गुणोत्तर श्रेणी	भौमितिक श्रेणी, गुणोत्तरीय श्रेणी
geometrical shape	ज्यामितीय आकृति	भौमितिक आकार
geometrico arithmetic series	गुणोत्तर-समांतरीय श्रेणी	गुणोत्तरीय अंकगणिती श्रेणी
geometry	ज्यामिति, रेखागणित	भूमिती
global maximum	सार्वत्रिक अधिकतम	सर्वकष महत्तम
global minimising property	सार्वत्रिक अल्पतमक गुणधर्म	सर्वकष किमानीकरण गुणधर्म
global minimum	सार्वत्रिक न्यूनतम	सर्वकष न्यूनतम
global optimum	सार्वत्रिक इष्टतम	सर्वकष इष्टतम
global property	सार्वत्रिक गुणधर्म	सर्वकष गुणधर्म
global saddle point	सार्वत्रिक पल्याण बिंदु	सर्वकष पल्याण बिंदू

goodness of fit	समंजन-सुष्ठुता	यथायोग्यता
grade correlation	कोटि-सहसंबंध	श्रेणीय सहसंबंध
graded data	वर्गीकृत आंकड़े	श्रेणीत आधार सामग्री
gradient	प्रवणता, ग्रेडिएन्ट	प्रवणता
gradient density	प्रवणता-घनत्व	प्रवणता घनत्व
gradient of line	रेखा की प्रवणता	रेखा प्रवणता
gradient of velocity	वेग-प्रवणता	वेग प्रवणता
gradient vector	प्रवणता सदिश	प्रवणता सदिश
gradient velocity	प्रवणता वेग	प्रवणता वेग
grading	1. कोटि निर्धारण 2. श्रेणीयन, श्रेणीकरण 3. तल संतुलन	श्रेणीकरण, प्रतवारी
grading analysis	श्रेणीयन विश्लेषण	प्रतवारी विश्लेषण
gram	ग्राम	ग्राम
Gram determinant	ग्राम सारणिक	ग्रामसारणी
Gram - Schmidt orthogonalization process	ग्राम- शिम्ट लाम्बिकीकरण प्रक्रम	ग्राम-स्मिथ लम्बकीकरण प्रक्रिया
grand mean	महामाध्य	महामध्य
grand total	सर्वयोग	एकूण बेरीज, गोळाबेरीज
graph	ग्राफ, आलेख, लेखाचित्र	आलेख
graphic	आलेखी	आलेखी
graphical	आलेखी, ग्राफी	आलेखीय
graphical computation	आलेखी परिकलन	आलेखीय परिकलन

graphical construction	ग्राफी रचना, आलेखी रचना	आलेखीय संरचना
graphical integration	आलेखीय समाकलन	आलेखीय समाकलन
graphical interpolation	आलेखीय अंतर्वेशन	आलेखीय अंतर्वेशन
graphical method	ग्राफी विधि	आलेखीय पद्धत
graphical representation	आलेखी निरूपण, ग्राफी निरूपण	आलेखीय प्रतिरूपण
graphic expression	आलेखी व्यंजन, आलेखी अभिव्यक्ति	आलेखी पदावली
graph paper	ग्राफ-पेपर, वर्गाकित कागज, ग्राफ-पत्र	आलेखपत्र
gravitation	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्व	गुरुत्वाकर्षण
gravitational acceleration	गुरुत्वीय त्वरण	गुरुत्वीय त्वरण
gravitational attraction	गुरुत्वाकर्षण, गुरुत्वीय आकर्षण	गुरुत्वाकर्षण
gravitational constant	गुरुत्वीय स्थिरांक	गुरुत्वीय स्थिरांक
gravitational curvature	गुरुत्वीय वक्रता	गुरुत्वीय वक्रता
gravitational force	गुरुत्वीय बल	गुरुत्वीय बल
gravitational pull	गुरुत्वीय कर्षण	गुरुत्वीय कर्षण
gravity	गुरुत्व	गुरुत्व
great bear	सप्तर्षि	सप्तर्षी
great circle	बृहत् वृत्त	गुरुवृत्त, महावृत्त
great - circle plane	बृहत् वृत्त-तल	गुरुवृत्त प्रतल, महावृत्त प्रतल

great circle route	बृहत् वृत्त-मार्ग	महावर्तुली मार्ग
greatest common measure	महत्तम समापवर्तक	महत्तम साधारण विभाजक
greatest element	महत्तम अवयव	महत्तम अवयव, महत्तम घटक
greatest lower bound	महत्तम निम्न परिबंध	महत्तम अवबंध, महत्तम निम्नबंध
great number	बृहत् संख्या	बृहत-संख्या
great triangle	बृहत् त्रिभुज	बृहत-त्रिकोण
Gregorian calendar	ग्रेगोरी कैलेन्डर	ग्रेगोरी दिनदर्शिका, ग्रेगोरी पंचांग
Gregorian correction	ग्रेगोरी संशोधन	ग्रेगोरी संशोधन
Gregory formula	ग्रेगोरी सूत्र	ग्रेगोरी सूत्र
Gregory - Newton formula	ग्रेगोरी-न्यूटन सूत्र	ग्रेगोरी-न्यूटन सूत्र
Gregory series	ग्रेगोरी श्रेणी	ग्रेगोरी श्रेणी
gross	सकल, कुल (वि.) ग्रास (सं.)	एकूण, एकंदर
gross correlation	सकल सहसंबंध	एकूण सहसंबंध
gross error	सकल त्रुटि	एकूण त्रुटी
gross income	सकल आय	एकूण उत्पन्न, एकूण आय
group	1. वर्ग, समूह 2. संघ	गट
group automorphism	समूह-स्वाकारिकता	गट स्वयंरूपता
group axiom	समूह अभिगृहीत	गट गृहितक
group control	समूह नियंत्रण	गट नियंत्रण

grouped series	समूहित श्रेणी	गटीत श्रेणी, गटीकृत श्रेणी
group of symmetries	सममितियों का समूह	सममितींचा गट
group of transformation	रूपांतरण-समूह	परिवर्तन गट
groupoid	समूहाभ	गटाभ
group theoretical assumption	समूह सैद्धांतिक कल्पना	गट सैद्धांतिक कल्पना, गट तात्विक अनुमान
group theory	समूह सिद्धांत	गट सिद्धांत, गटशास्त्र
growth	वृद्धि	वृद्धी
growth formula	वृद्धि सूत्र	वृद्धीसूत्र
growth rate	वृद्धि-दर	वृद्धीदर
g-statistic	g-प्रतिदर्शज	g-नमुनाफल
guessed average	अनुमानित माध्य	कल्पित-माध्य

H

half adder	अर्ध योजक	अर्ध योजक
half open interval	अर्धविवृत अंतराल	अर्ध-खुले अंतराल
half space	अर्ध समष्टि	अर्ध अवकाश
Hamilton Cayley Theorem	हैमिल्टन केली प्रमेय	कॅले-हैमिल्टन प्रमेय
Hamiltonian operator	हैमिल्टनी प्रचालक	हैमिल्टन परिकर्मी
Hamilton's quaternion algebra	हैमिल्टन की चतुष्टयी बीजावली	हैमिल्टन चतुर्दल बीजगणित

harmonic	1. संनादी 2. प्रसंवादी, हार्मोनिक 3. हरात्मक	गुणितकंपन, संवादी, तालबद्ध
harmonic envelope	हरात्मक अन्वालोप	तालबद्ध परिस्पर्शक आवरण
harmonic mean	हरात्मक माध्य	संवादी-मध्य
harmonic progression	हरात्मक श्रेढी	संवादी श्रेढी, तालबद्ध श्रेढी
harmonics	प्रसंवादी विश्लेषण, गुणावृत्ति	प्रगुण कंपने, स्वयंभू स्वर, स्वरविज्ञान
harmonic series	हरात्मक श्रेणी	संवादी श्रेणी, तालबद्ध श्रेणी
height	ऊंचाई, उच्चता, तुंगता	उंची, पातळी, उच्च बिंदू
hemisphere	गोलार्ध, अर्धगोला	अर्धगोल, गोलार्ध
hemispherical	अर्धगोल	अर्ध गोलाकार
hemispherical projection	अर्धगोल प्रक्षेप	अर्धगोलाकार प्रक्षेपण, अर्धगोलाकार प्रवर्धक
heptagon	सप्तभुज	सप्तकोन, सप्तभुज
Hermitian conjugate operator	हर्मिटी संयुग्मी संकारक	हर्माइटी संयुग्मी संयोजक
Hermitian form	हर्मिटी समघात	हर्माइटी नमुना
Hermitian matrix	हर्मिटी आव्यूह	हर्माइटी सारणी
Hermitian operator	हर्मिटी संकारक	हर्माइटी परिकर्मी
Hermitian product	हर्मिटी गुणनफल	हर्माइटी गुणाकार
Hermitian semigroup	हर्मिटी सामिसमूह	हर्माइटी अर्धसमूह
Hermitian space	हर्मिटी समष्टि	हर्माइटी अवकाश

Hermitian transformation	हर्मिटी रूपांतरण	हर्माइटी रूपांतरण
Hess diagram	हेस आरेख	हेस आकृती
Hessian matrix	हेसियन आव्यूह	हेसी सारणी
Hessian of function	फलन का हेसियन	हेसी-फल
heterogeneity test	विषमांगता परीक्षण	असमता चाचणी, विजातीयता चाचणी, बहुविधता चाचणी
heterogeneous	1. विषमांग, विषमांगी 2. विजातीय	बहुजातीय, विषम, विषमांगी, बहुविधा
heterogeneous data	विषमजातीय आंकड़े	बहुजातीय आधारसामग्री, बहुविध आधारसामग्री
heterogeneous population	विषमांगी जनसंख्या	बहुजातीय लोकसंख्या, बहुविध लोकसंख्या
heuristic	स्वानुभाविक	अन्वेषणात्मक, नवगामी, अन्वेषणोपयोगी, शोधक
heuristically	स्वानुभाविकतः	शोधक दृष्टीने
hexagon	षड्भुज	षटकोन, षटभुजाकृती
hexahedron	षट्फलक	षटपृष्ठक
hierarchial subdivision	पदानुक्रमिक उपविभाग	श्रेणीय उपविभाग, श्रेणीय उपविभाजन
hierarchy	1. पदानुक्रम 2. उच्चोच्च परंपरा	अधिश्रेणी, उतरंड
high birth rate	उच्च जन्म-दर	उच्च जन्मदर
high death rate	उच्च मृत्यु-दर	उच्च मृत्युदर

higher - age – group	उच्चतर आयु-वर्ग	उच्चतर आयुवर्ग, वरचा आयुवर्ग
higher order	उच्चतर कोटि	उच्चतर कोटी, उच्चश्रेणीय अनुक्रम
highest order	उच्चतम कोटि	उच्चतम कोटी
Hilbert cube	हिल्बर्ट घन	हिल्बर्ट घन
Hilbert space	हिल्बर्ट समष्टि	हिल्बर्ट अवकाश
H-invariant	H-निश्चर	H-स्थिरमूल्य
historigram	कालिक चित्र	कालक्रमिका आलेख
hollow cone	खोखला शंकु	पोकळ शंकू
homeomorphism	1. समप्रायरूपता 2. तद्वता	अभिरूपण
homogeneity	1. समांगता 2. समघातता	सजातीयता, एकविधता
homogeneous	1. समांग, समांगी 2. सजातीय 3. समघात, समभाव	एकजातीय, समघाती
homogeneous data	सजातीय आंकडे	एकविध-आधार सामग्री
homogeneous difference equation	समघात अंतर समीकरण	समघात अंतर समीकरण
homomorphism	समाकारिता	अभिरूपण
horizontal	क्षैतिज	आडवा, सपाट, क्षितिजसमांतर
horizontal plane	क्षैतिज समतल	क्षितिज समांतर प्रतल
hour	घंटा	तास
hydrodynamic	द्रवगतिकीय	जलगतिकीय, द्रवगतिकीय

hydrodynamics	द्रवगतिविज्ञान, द्रवगतिकी, जलगतिकी, द्रवगतिकी हाइड्रोडाइनेमिक्स	
hydromechanics	द्रवबलविज्ञान, हाइड्रोमेकेनिक्स	द्रवयांत्रिकी
hydrostatic	द्रवस्थैतिक	द्रवस्थितिक
hydrostatic balance	उत्पलावन तुला	द्रवस्थितिक समतोल
hydrostatics	द्रवस्थिति विज्ञान, द्रवस्थैतिकी	द्रवस्थितिकशास्त्र
hyperbola	अतिपरवलय, हाइपरबोला	अपास्त
hyperboloid	अतिपरवलयज, हाइपरबोलाइड	अपास्तपृष्ठ
hyperboloid of one sheet	एकपृष्ठी अतिपरवलयज	एकपृष्ठीय अपास्तपृष्ठ
hyperboloid of revolution	परिक्रमण-अतिपरवलयज	परिभ्रमणी अपास्तपृष्ठ
hyperboloid of two sheets	द्विपृष्ठी अतिपरवलयज	द्विपृष्ठीय अपास्तपृष्ठ
hypergeometric distribution	हाइपरज्यामेट्रिक बंटन	अतिगुणोत्तरीय वितरण
hypergeometric series	हाइपरज्यामेट्रिक श्रेणी	अतिगुणोत्तरीय श्रेणी
hyperplane	ऊनविम समतल, अधिसमतल	अधित्रतल
hypersphere	अधिगोलक, ऊनविम गोलक	अधिगोल
hyper surface	अधिपृष्ठ, ऊनविम पृष्ठ	अधिपृष्ठ
hypotenuse	कर्ण	कर्ण
hypothesis	परिकल्पना	गृहीतकृत्य, परिकल्पना

I

ideal basis	गुणजावली आधार	आदर्श पाया, आदर्श आधार
ideal fluid	आदर्श तरल	आदर्श द्रावण
ideal gas	आदर्श गैस	आदर्श वायू
identical eigen value	अभिन्न आइगन मान	एकसमान उचित मूल्य, एकरूप उचित मूल्य
identically equal	सर्वथासम	सर्वथासम
Identity	1. तत्समक 2. सर्वसमिका, सर्वसमता 3. व्यष्टित्व	नित्य समीकरण, अविकारक
identity element	तत्समक अवयव	अविकारक घटक
identity function	तत्समक फलन	अविकारक फल
identity homomorphism	तत्समक समाकारिता	अविकारक अभिरूपण
identity map	तत्समक प्रतिचित्र	अविकारक प्रतिचित्र, तत्समक प्रतिचित्र
identity mapping	तत्समक प्रतिचित्रण	तत्समक प्रतिचित्रण, अविकारक प्रतिचित्रण
identity matrix	तत्समक आव्यूह	तत्समक सारणी, अविकारक सारणी
identity of a group	समूह का तत्समक	गट-अविकारक
identity of a ring	वलय का तत्समक	वलय-अविकारक
identity operator	तत्समक संकारक	तत्समक कारक, अविकारक परिकर्मी

identity period	सर्वसमिका आवर्त	सरूपता काळ
identity permutation	तत्समक क्रमचय	तत्समक क्रमचय, तत्समक क्रमपर्याय
identity relation	तत्समक संबंध	तत्समक संबंध, तत्समक अन्वय
identity transformation	तत्समक रूपांतरण	तत्समक रचनांतरण, अविकारक रचनांतरण
if and only if	यदि और केवल यदि	तर आणि तरच
if - then' computer	'यदि-तदा' अभिकलित्र	जर-तर संगणक
ill condition	कुप्रतिबंध	कुप्रतिबंध
ill-conditioned equation	कुप्रतिबंधित समीकरण	कुप्रतिबंध समीकरण
ill-conditioned matrix	कुप्रतिबंधित आव्यूह	कुप्रतिबंध सारणी
ill-conditioned polynomial	कुप्रतिबंधित बहुपद	कुप्रतिबंध बहुपदी
ill-conditioned system	कुप्रतिबंधित निकाय	कुप्रतिबंध प्रणाली
illogical	तर्कविरुद्ध	तर्कविसंगत, अतार्किक
illustrate	उदाहरण के साथ समझाना	सोदाहरण
illustration	1. उदाहरण, दृष्टांत 2. चित्र, निदर्श-चित्र	दृष्टांत, रेखाचित्र
image of a set	समुच्चय का प्रतिबिंब	संचप्रतिमा
image of a subset	उपसमुच्चय का प्रतिबिंब	उपसंचप्रतिमा
image of point	बिन्दु-प्रतिबिंब	बिंदूप्रतिमा
image set	प्रतिबिंब समुच्चय	प्रतिमासंच
Imaginary	1. कल्पित, काल्पनिक 2. अधिकल्पित	काल्पनिक, अधिकल्पित, अवास्तविक

imaginary angle	अधिकल्पित कोण	अधिकल्पित कोन
imaginary circle	अधिकल्पित वृत्त	काल्पनिक वर्तुळ
imaginary circular points	अधिकल्पित वृत्तीय बिंदु	काल्पनिक वर्तुळावरील बिंदू, काल्पनिक वृत्तीय बिंदू
imaginary coefficient	अधिकल्पित गुणांक	कल्पित सहगुणक
imaginary coordinate	अधिकल्पित निर्देशांक	कल्पित निर्देशक
imaginary homothetic	अधिकल्पित समस्थित	काल्पनिक समस्थित
imaginary intersection	अधिकल्पित प्रतिच्छेद	काल्पनिक छेदन
imaginary line	अधिकल्पित रेखा	काल्पनिक रेषा, कल्पित रेखा
imaginary number	अधिकल्पित संख्या	कल्पित संख्या, काल्पनिक संख्या
imaginary point	अधिकल्पित बिंदु	कल्पित बिंदू, काल्पनिक बिंदू
imaginary root	अधिकल्पित मूल	काल्पनिक मूळ, कल्पित मूळ
imaginary rotation	अधिकल्पित घूर्णन	काल्पनिक परिक्रमा, कल्पित परिगमन
imaginary unit	अधिकल्पित एकक	काल्पनिक एकक
imbedding	अंतः स्थिति, अंतः स्थापन	रोवणे, अंतःस्थापन
impedance matrix	प्रतिबाधा आव्यूह	संरोध सारणी
implicit	अस्पष्ट	अनुस्यूत, अप्रत्यक्ष, अंतर्भूत
implicit function	अस्पष्ट फलन	अनुस्यूत फल

implicit integration formula	अस्पष्ट समाकलन सूत्र	अनुस्यूत अवकलन सूत्र, अस्पष्ट अवकलन सूत्र
improbable	अप्रायिक	असंभाव्य
improper	1. विषम 2. अनुचित	अनुचित, अयुक्त
improper division	अनुचित विभाजन	अयुक्त भागाकार
improper double integral (= infinite double integral)	अनंत द्विक समाकल	अयुक्त दुहेरी समाकल
improper factor	विषम गुणखंड	अयुक्त अवयव
improper fraction	विषम भिन्न	अयुक्त अपूर्णांक
improper maximum	अनुचित उच्चतम	अयुक्त कमाल, अयुक्त महत्तम
improper minimum	अनुचित निम्नतम	अयुक्त अल्पतम, अयुक्त किमान अयुक्त लघुत्तम
improper rotation	व्यामिश्र घूर्णन	अयुक्त परिगमन, अयुक्त परिभ्रमण
improvement matrix	सुधारक आव्यूह	सुधारक सारणी
impulse	आवेग	आवेग
impulsive force	आवेगी बल	आवेगी बल
impulsive pressure	आवेगी दाब	आवेगी दाब, आवेगी भार
impulsive tension	आवेगी तनाव	आवेगी ताण
impulsive wrench	आवेगी रिंच	आवेगी समायोजी पाना
imputed cost	आरोपित लागत	आयोपित खर्च
inadequacy	अपर्याप्तता	अपर्याप्तता
incident wave	आपतित तरंग	आपाती तरंग, आपाती काट

inclination of a vector	सदिश की आनति	सदिश-विक्षेपण, सदिश-तिर्यकन
inclination of orbit	कक्षा की आनति	परिभ्रमणकक्ष विक्षेपण
incline	आनति, नति	अवनत, प्रवणता, विक्षेप
inclined	आनत, झुका हुआ, नत	विक्षेपित, अवनीत
inclined plane	आनत समतल	अवनत प्रतल
included	अंतर्गत, अंतर्विष्ट	समाविष्ट, अंतर्विष्ट, अंतर्भूत
inclusion	1. अंतर्वेश, अंतर्वेशन, अंतर्विष्ट 2. समावेशन 3. आविष्टि	अंतर्वेश, समावेश, समावेशन
incomplete gamma function	अपूर्ण गामा-फलन	अपूर्ण गामा-फल
inconsistency	असंगतता	असंगतता
inconsistent	असंगत, विरोधी	असंगत
inconsistent statistic	असंगत प्रतिदर्शज	असंगत संख्या
inconsistent system	असंगत निकाय	असंगत प्रणाली
incorrect	अशुद्ध, गलत	सदोष, चूक
incorrect decision	गलत निर्णय	चूक निर्णय
increase	वृद्धि	वाढ, अभिवृद्धि
increasing function	वर्धमान फलन	अभिवृद्धि फल
increment	वृद्धि	वाढ, संवृद्धि
indefinite	अनिश्चित	अनिर्दिष्ट, अनिश्चित
indefinite form	अनिश्चित रूप	अनिश्चित रूप

indefinite integral	अनिश्चित समाकल	अनिर्दिष्ट समाकल, अनिश्चित समाकल
indefinite matrix	अनिश्चित आव्यूह	अनिर्दिष्ट सारणी
indefinite quadratic form	अनिश्चित द्विघाती समघात	अनिश्चित वर्ग नमुना, अनिर्दिष्ट द्विघात रूप
independence	स्वातंत्र्य	स्वातंत्र्य
independent event	स्वतंत्र घटना	स्वतंत्र घटना
independent function	स्वतंत्र फलन	स्वतंत्र फल
independent random variable	स्वतंत्र यादृच्छिक चर	स्वतंत्र यादृच्छिक चल
independent variable	स्वतंत्र चर	स्वतंत्र चल
independent variate	स्वतंत्र विचर	स्वतंत्र विचर
indeterminacy	अनिर्धार्यता	अनिर्धार्यता
indeterminate	1. अनिर्धारित, अनिर्धार्य 2. अनिश्चित 3. अपरिमित	अनिर्धार्य
indeterminate equation	अनिर्धार्य समीकरण	अनिर्धार्य समीकरण
indeterminate form	अनिर्धारित रूप, अनिर्धार्य रूप	अनिर्धार्य रूप
index	1. घातांक 2. सूचक 3. सूचकांक 4. निर्देशक, सूचक (वि.)	घातांक, अनुक्रमणिका, उल्लेखसूची
indexed by a set	समुच्चय से सूचित	संच-अनुक्रमित, संच-निर्देशांकित
indexed family	सूचित परिवार	निर्देशांकित परिवार, निर्देशांकित कुल
index number	सूचकांक	निर्देशांक

index of subgroup	उपसमूह का सूचकांक	उपगट सूची
index set	सूचक समुच्चय	निर्देशक संघ
indicatrix	द्योतिका	द्योतिका
indicial equation	घातांकी समीकरण	घातांकित समीकरण
indifference curve	उदासीनता वक्र	समतुष्टी वक्र
indirect differentiation	परोक्ष अवकलन	अप्रत्यक्ष विकलन
indirect proof	परोक्ष प्रमाण	अप्रत्यक्ष सिद्धांत
indivisible	अभाज्य	अविभाजनीय
induction	आगमन, प्रेरण, विप्रेरण	प्रेरण, अनुगमन
inductive	आगमनिक	प्रेरणक, अनुगमनक
inductive assumption	आगमनिक कल्पना	अनुगामी गृहितक
inductive definition	आगमनिक परिभाषा	अनुगामी व्याख्या
inductive inference	आगमनिक अनुमान	अनुगामी अनुमान
inequality	असमता, असमिका	असमानता
inequality constraint	असमता प्रतिबंध	असमानता निर्बंध
inequation	असमिका	असमीकरण
inertia	जड़त्व	जड़त्व
inertia force	जड़त्व बल	जड़त्वीय बल
inertial	जड़त्वीय	जड़त्वीय
inexact differential	अयथार्थ अवकल	अतंतोतंत विकल
inflection points	नतिपरिवर्तन बिंदु	नतिपरिवर्तन बिंदू
infimum	निम्नक, महत्तम निम्न परिबंध	अवमुल्यांक, निम्नांक
infinite	अनंत, अपरिमित	अनंत, असीम

infinite dimensional	अनंतविम	अनंतमितीय
infinite dimensional vector space	अनंतविम सदिश समष्टि	अनंतमितीय सदिश अवकाश
infinite game	अपरिमित खेल	असीम खेळ, अनंत खेळ
infinite group	अनंत समूह	अनंत गट
infinite integral	अनंत समाकल	अनंत समाकल
infinite population	अपरिमित समष्टि	अनंत समष्टि
infinite series	अनंत श्रेणी	अनंत श्रेणी, अनंत श्रेढी
infinite set	अनंत समुच्चय	अनंत संच
infinitesimal	अनंत सूक्ष्म, अत्यणु	अत्यल्प
infinitesimal element	अत्यणु अवयव	अत्यल्प घटक
infinite space	अनंत समष्टि	अनंत अवकाश
infinities	अनंत, अनंतियाँ	अनंत
infinity	अनंत, अनंती	अनंत
inflation factor	स्फीति गुणक	वर्धक गुणक
inflectional tangent	नतिपरिवर्ती स्पर्शरेखा	नतिपरिवर्ती स्पर्शिका
inflectional focusing	नतिपरिवर्ती फोकसन	नतिपरिवर्ती केंद्रीकरण
inflexion	नति परिवर्तन	नतिपरिवर्तन
"inf" of a function	फलन का निम्नक	फल-अवमुल्यांक
information matrix	अवगम आव्यूह	अवगम सारणी, माहिती सारणी
information processing	सूचना संसाधन	अवगम प्रक्रिया
information science	सूचना विज्ञान	माहिती विज्ञान, अवगम विज्ञान

inhomogeneous	1. असमांगी 2. असमघाती	नैकविध
inhomogeneous equation	असमघाती समीकरण	नैकविध समीकरण
inhomogeneous system	असमघात निकाय	नैकविध प्रणाली
initial	आदि, आरंभिक, प्रारंभिक	आद्य, आरंभिक
initial condition	प्रारंभिक स्थिति, प्रारंभिक प्रतिबंध	आद्यशर्त, आरंभिक अट, आद्यअट
initial line	प्रारंभिक रेखा	आद्य रेषा
initial point	प्रारंभिक बिंदु	आरंभ बिंदू
initial solution	प्रारंभिक हल	आरंभिक उकल
initial velocity	प्रारंभिक वेग	आरंभिक वेग
injective map	एकैकी प्रतिचित्र	विभेदक फल
injective mapping	एकैकी प्रतिचित्रण	विभेदक फल
inner multiplication	आंतर गुणन	आंतर गुणाकार
inner point	आंतरिक बिंदु	आंतरिक बिंदू
inner product	आंतर गुणनफल	आंतर गुणाकार
input	निवेश (सं.), निविष्ट (वि.)	निविष्टी
input data	निविष्ट आंकड़े	निविष्ट आधारसामग्री
input gate	निवेश द्वार	निविष्टी द्वार
input output analysis	निवेश निर्गत विश्लेषण	निवेश-निर्गल विश्लेषण
input output control system	निवेश निर्गत नियंत्रण पद्धति	निवेश-निर्गल नियंत्रण प्रणाली
input output system	निवेश निर्गत प्रणाली	निवेश-निर्गल प्रणाली
input quantity	निवेश मात्रा	निवेश राशी

input register	निवेश रजिस्टर, निवेश पंजिका	निवेश सुची
input terminal	निवेशी टर्मिनल	आदान अग्र, निवेश अग्र
inscribed circle	अंतर्वृत, अंतर्गतवृत	आंतरवर्तुळ
instant	क्षण	तात्काळ
instantaneous	तात्क्षणिक, तात्कालिक	तत्क्षणी, तात्कालिक
instantaneous acceleration	तात्क्षणिक त्वरण	तत्क्षणी त्वरण
instantaneous axis of rotation	तात्क्षणिक घूर्णनाक्ष	तत्क्षणी परिवलन अक्ष, तत्क्षणी घूर्णन अक्ष
instantaneous centre	तात्क्षणिक केंद्र	तत्क्षणी केंद्र
instantaneous velocity	तात्क्षणिक वेग	तत्क्षणी वेग
instantaneous volume	तात्क्षणिक आयतन	तत्क्षणी आकारमान
integer	पूर्ण संख्या, पूर्णांक	पूर्णांक
integer linear programming	पूर्णांक रैखिक प्रोग्रामन	पूर्णांकी रेषीय आज्ञावलीकरण
integrability	समाकलनीयता	अवकलनियता
integrable	समाकलनीय	समाकलनीय
integrable differential equation	समाकलनीय अवकल समीकरण	समाकलनीय विकल समीकरण
integrable equation	समाकलनीय समीकरण	समाकलनीय समीकरण
integrable function	समाकलनीय फलन	समाकलनीय फल
integral	1. समाकल 2. पूर्णांकीय	समाकल
integral calculus	समाकलन-गणित, इंटीग्रल कैलकुलस	समाकलन शास्त्र

integral curve	समाकल वक्र	समाकल वक्र
integral domain	पूर्णाकीय प्रांत	पूर्णांक वलय, समाकल अधिक्षेत्र
integral equation	समाकल समीकरण	समाकल समीकरण
integral number	पूर्ण संख्या, पूर्णांक	समाकल संख्या
integral of the first kind	प्रथम प्रकार का समाकल	प्रथम प्रकार समाकल
integral representation	समाकल निरूपण	समाकल प्रतिरूपण
integral sign	समाकल चिह्न	समाकल चिन्ह
integrate	समाकलन करना	समाकलन करणे
integrated absorption coefficient	समाकलित अवशोषण गुणांक	समाकलित शोष-सहगुणक
integrating factor	समाकलन गुणक	समाकलन गुणक
integration	समाकलन	समाकलन
integration by differentiation	अवकलन द्वारा समाकलन	विकलनद्वारे समाकलन
integration by parts	खंडशः समाकलन	भागशः समाकलन
integration by rationalisation	परिमेयकरण द्वारा समाकलन	सुसुत्रीत समाकलन
integration by substitution	प्रतिस्थापन द्वारा समाकलन	प्रतियोजीत समाकलन
integration by successive reduction	उत्तरोत्तर समानयन द्वारा समाकलन	सलग घट समाकलन
integration by series	श्रेणीबद्ध समाकलन	श्रेणीबद्ध समाकलन
integration of vector	सदिश का समाकलन	सदीश समाकलन

integration over a closed surface	संवृत पृष्ठ पर समाकलन	संवृत पृष्ठीय समाकलन
integrator	समाकलक	समाकलक
integrator component	समाकलक घटक	समाकलक घटक
integro - differential equation	समाकल-अवकल समीकरण	समाकल-विकल समीकरण
intercept	1. अंतः खंड 2. अपरोधन	आंतरच्छेद
interchangable operation	विनिमेय संक्रिया	अदलाबदलक्षम क्रिया
interchange	विनिमेय, व्यतिहार	अदलाबदल
interclass correlation	अंतर्वर्ग सहसंबंध	आंतरवर्ग सहसंबंध, वर्गांतरगत सहसंबंध
inter correlation	परस्पर सहसंबंध	आंतर सहसंबंध
inter correlation coefficient	परस्पर सहसंबंध गुणांक	आंतर सहसंबंध सहगुणक
interdependency	परस्पर निर्भरता, अन्योन्याश्रय	आंतरनिर्भरता
interdependent	अन्योन्याश्रित	आंतरनिर्भर
interest	ब्याज	व्याज
interface	अंतरपृष्ठ, पार्थक्य पृष्ठ	आंतरपृष्ठ
interfacial angle	अंतरफलक कोण	आंतरपृष्ठीय कोन
integrand	समाकल्य	समाकल्य
integrated	समाकलित	समाकलित
interior	अभ्यंतर, अंतरंग, अंतः (सं.), अंतर्गूढ, आंतरिक, अंतःस्थ (वि.)	अंतर्भाग

interior angle	अंतः कोण	अंतःकोन, अंतरकोन
interior area	अंतः क्षेत्र	अंतर्भाग क्षेत्रफळ
interior domain	अंतः प्रांत	अंतर्भाग अधिक्षेत्र
interior element	आंतरिक अवयव	अंतर्भाग घटक
interior of a set	समुच्चय का अभ्यंतर	संच अंतर्भाग
interior opposite angle	अभिमुख अंतः कोण	अंतर्भागानील विरुद्ध कोन
interior planet	अंतर्ग्रह	अंतर्भागानील ग्रह, अंतर्ग्रह
interior point	आंतरिक बिंदु	अंतर्बिंदू
intermediate	मध्यवर्ती, माध्यमिक, मध्य, मध्यक	दरम्यान, मध्यम
intermediate point	मध्यवर्ती बिंदु	दरम्यान बिंदू, मध्यम बिंदू
intermediate value theorem	मध्यवर्ती मान प्रमेय	मध्यमूल्य प्रमेय
internal bisector	आंतरिक द्विभाजक	आंतरदुभाजक
interpolation	अंतर्वेशन	अंतर्वेशन
interpolation formula	अंतर्वेशन-सूत्र	अंतर्वेशन सूत्र
intersecting	प्रतिच्छेदी	छेदणारे
intersecting curves	प्रतिच्छेदी वक्र	छेदणारे वक्र
intersecting lines	प्रतिच्छेदी रेखाएँ	छेदणाच्या रेषा
intersection	1. प्रतिच्छेदन, प्रतिच्छेद 2. सर्वनिष्ठ	छेद
intersection curve	प्रतिच्छेद वक्र	छेदवक्र
intersection of curves	वक्रों का प्रतिच्छेद	वक्रछेद
intersection of sets	समुच्चयों का सर्वनिष्ठ	संचछेद

interval	अंतराल, अंतर	अंतराल
interval estimate	अंतराल आकल	अंतराल पूर्व अंदाज
interval estimation	अंतराल आकलन	अंतराल पूर्व अंदाज
interval mid-point	अंतराल मध्य बिंदु	अंतराल मध्यबिंदू
intra-block effect	खंडांतर्गत प्रभाव, अंतः खंड प्रभाव	खंडांतर्गत परिणाम
intraclass correlation	अंतरावर्ग सहसंबंध	अंतरवर्ग सहसंबंध
invariance	निश्चरता	अविचरण, अप्रचरण
invariant	निश्चर	अविचर
invariant system	निश्चर तंत्र	अविचर प्रणाली
inventory	तालिका	सूची
inventory allocation	तालिका नियतन	सूची वाटणी
inventory control	तालिका नियंत्रण	वस्तुसूची नियंत्रण, यादी नियंत्रण
inventory control model	तालिका नियंत्रण निदर्श	वस्तुसूची नियंत्रण प्रारूप
inventory control system	तालिका नियंत्रण प्रणाली	वस्तुसूची नियंत्रण प्रणाली
inventory cycle	तालिका चक्र	वस्तुसाठा परिचक्र
inventory holding cost	तालिका धारण लागत	वस्तुसाठा धारण खर्च
inventory point	तालिका बिंदु	अनुसूची बिंदू
inventory policy	तालिका नीति	वस्तुसाठा धोरण, अनुसूची धोरण
inventory situation	तालिका स्थिति	वस्तुसाठा स्थिती
inverse	प्रतिलोम, व्युत्क्रम, विपरीत	व्यस्त, उल्ट क्रिया

inverse correlation	प्रतिलोम सहसंबंध	व्यस्त सहसंबंध
inverse function	प्रतिलोम फलन	व्यस्त फल
inverse hyperbolic function	प्रतिलोम अतिपरवलयिक फलन	व्यस्त अपास्तिक फल
inversely proportional	व्युत्क्रमानुपाती	व्यस्त प्रमाणात
inverse mapping	व्युत्क्रम प्रतिचित्रण	व्यस्त प्रतिचित्रण
inverse number	व्युत्क्रम संख्या	व्यस्त संख्या
inverse of a matrix	व्युत्क्रम आव्यूह	सारणीचा व्यस्त
inverse permutation	प्रतिलोम क्रमचय	व्यस्त क्रमचय
inverse proportion	व्युत्क्रमानुपात	व्यस्त प्रमाण
inverse trigonometrical function	प्रतिलोम त्रिकोणमितीय फलन	व्यस्त त्रिकोणमितीय फलन
inversion formula	प्रतिलोमन-सूत्र	व्यस्त सूत्र
inversion of order	क्रम का प्रतिलोमन	क्रम व्यस्तन
invertible matrix	व्युत्क्रमणीय आव्यूह	व्यस्तनक्षम सारणी
invertible transformation	व्युत्क्रमणीय रूपांतरण	व्यस्तनक्षम रूपांतरण
irrational	अपरिमेय	अपरिमेय
irrational equation	अपरिमेय समीकरण	अपरिमेय समीकरण
irrational expression	अपरिमेय व्यंजक	अपरिमेय पदावली
irrational number	अपरिमेय संख्या	अपरिमेय संख्या
irrational root	अपरिमेय मूल	अपरिमेय मूल
irreducible	1. अखंडनीय 2. अलघुकरणीय 3. असमानेय	अवियोजनीय, अलघुकरणीय

irrotational vector	अघूर्णी सदिश	अघूर्णी सदिश
irrotational vector function	अघूर्णी सदिश फलन	अघूर्णी सदिश फल
irrotational velocity	अघूर्णी वेग	अघूर्णी वेग
isogonal	तुल्यकोणी (वि.) समदिक्पाती रेखा (सं)	समकोनी
isokurtosis	समककुदता	सम-वक्रतामात्रा
isolated essential singularity	वियुक्त अनिवार्य विचित्रता	एकाकी अनिवार्य विचित्रता
isolated point	वियुक्त बिंदु	एकाकी बिंदू
isometric	समदूरीक, त्रिसमलंबाक्ष, घनीय, आइसोमेट्रिक	समायामीय सममितीय, सममापी
isosceles configuration	समद्विबाहु विन्यास	समद्विभुज विन्यास
iterated integral	पुनरावृत्त समाकल	पुनरावृत्त समाकल
iterated interpolation	पुनरावृत्त अंतर्वेशन	पुनरावृत्त अंतर्वेशन
iteration	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ती
iteration formula	पुनरावृत्ति सूत्र	पुनरावर्तन सूत्र
iterative integration formula	पुनरावर्ती समाकलन सूत्र	पुनरावृत्ती समाकलन सूत्र
iterative procedure	पुनरावर्ती क्रियाविधि	पुनरावृत्ती कार्यविधि
iterative technique	पुनरावर्ती विधि	पुनरावृत्ती रीत

J

Jacobian	जैकोबियन	जॅकोबियन
----------	----------	----------

Jacobian determinant	जैकोबी सारणिक	जॅकोबियन निर्धारक, जॅकोबियन सारणिक
Jacobian matrix	जैकोबी आव्यूह	जॅकोबी सारणी
join of sets	समुच्चयों का सम्मिलन	संच-जोड
joint	जोड़, संधि (सं.) संयुक्त (वि.)	संयुक्त
joint density function	संयुक्त घनत्व फलन	संयुक्त घनता फल
joint frequency function	संयुक्त बारंबारता फलन	संयुक्त वारंवारता फल
jointly dependent variable	संयुक्ततः आश्रित चर	संयुक्तपणे अवलंबित चल
joint probability	संयुक्त प्रायिकता	संयुक्त संभाव्यता
join (=union)	सम्मिलन	जोड
jump	कुदान, जंप, प्लुति	प्लुति, उडी
jump discontinuity	प्लुति असांतत्य	प्लुति असांतत्य
justification	न्यायसंगति, औचित्य	पुष्टिकरण
justify	औचित्य बताना	पुष्टि करणे

K

Karnaugh map	कारनाफ मानचित्र	कर्नो प्रतिचित्र
kernel	गुठली, अष्टि	गाभा, बीजक
kernel of the mapping	प्रतिचित्रण की अष्टि	फलगाभा
kinematics	शुद्धगति विज्ञान, शुद्ध गतिकी	विशुद्ध गतिशास्त्र

kinetic energy	गतिज ऊर्जा	गतिज ऊर्जा
kinetics	बलगति विज्ञान, बलगतिकी	बलगतिशास्त्र
Kolmogoroff Smirnov test	कोल्मोगोरोफ-स्मिरनोव परीक्षण	कोल्मोगोरोफ-स्मिरनोव चाचणी
Kronecker delta	क्रोनेकर डेल्टा	क्रोनेकर डेल्टा
kurtosis	ककुदता	वक्रतामात्रा

L

Lagrange's function	लग्रांज फलन	लग्रांज फल
Lagrange's multipliers	लग्रांज गुणक	लग्रांज गुणक, लग्रांज बहुगुणक (गुणकपद)
lamina	स्तरिका, पटल	पटलिका, स्तरिका
Laplace transform	लाप्लास रूपांतर	लाप्लास रूपांतर
large number	बृहत संख्या	मोठी संख्या
latent root (=characteristic root)	अभिलक्षणिक मूल	अप्रकट मूल
lateral surface	पार्श्व पृष्ठ	बाजूचा पृष्ठभाग
latin square	लैटिन वर्ग	लॉटिन चौरस
latus rectum	नाभिलंब, लैटस रेक्टम	नाभिलंब
law	नियम, सिद्धांत	नियम
law of adding velocities	वेग संयोजन नियम	गती-बेरीज नियम
law of additivity	संकलनीयता नियम	बेरीजयोग्यता नियम

law of diminishing return	ह्रासमान प्रतिफल नियम	घटत्या प्रतिफलाचा नियम
law of gravitation	गुरुत्वाकर्षण नियम	गुरुत्वाकर्षण नियम
law of homomorphism for groups	समूह के लिए समाकारिता नियम	गट-अभिरूपता नियम
law of homomorphism for rings	वलयों के लिए समाकारिता नियम	वलय-अभिरूपता नियम
law of increasing costs	बढ़ती लागत का नियम	किंमतवाढ नियम
law of indices	घातांक नियम	घातांक-नियम
law of inertia	जड़त्व नियम	जडत्व-नियम
law of large numbers	बृहत् संख्याओं का नियम	बृहतसंख्या नियम
law of probability	प्रायिकता-नियम	संभाव्यता नियम
law of sines	ज्या नियम, साइन नियम	ज्या नियम, साईन नियम
laws of exponents	घातांको के नियम	घातरूपांचे नियम
laws of motion	गति नियम	गतिविषयक नियम
layer	परत, स्तर	थर, पापुद्रा, स्तर
leading coefficient	अग्रग गुणांक	अग्रस्थ
leading diagonal	अग्रग विकर्ण	मुख्य कर्ण
leading submatrix	अग्रग उप-आव्यूह	मुख्य उपसारणी
leading term	अग्रग पद	अग्रपद
least	न्यूनतम, अल्पतम, लघुतम	लघुतम
least common multiple (LCM)	लघुतम समापवर्त्य (LCM)	लघुतम साधारण विभाज्य
least element	न्यूनतम अवयव	लघुतम घटक, लघुतम पद

least square	न्यूनतम वर्ग	लघुतम वर्ग
least upper bound	न्यूनतम उपरि परिबंध	लघुतम उद्बंध, लघुतम ऊर्ध्वबंध
left coset	वाम सहसमुच्चय	डावा सहसंच
left handed	वामावर्त	वामवर्ती, डाव्या बाजूचा
left handed screw	वामावर्ती पेच	वामवर्ती पेचखिळ, वामहस्त पेच
left inverse	वाम प्रतिलोम	डावा व्यस्त
left multiplication	वाम गुणन	डावीकडून गुणणे
Leibnitz formula	लाइबनिटस सूत्र	लाइबनिझ सूत्र
length	लंबाई	लांबी
leptokurtic	तुंगककुदी	उंचवक्रतामात्री, उंचवशिंडी
leptokurtic curve	तुंगककुदी वक्र	उंचवक्रतामात्री वक्र
leptokurtosis	तुंगककुदता	उंचवशिंडता, उंचवक्रतामात्रा
level curve	स्तर वक्र	समोच्चता वक्र
level of confidence	विश्वास्यता स्तर	विश्वासपातळी
level of significance	सार्थकता का स्तर	सार्थकता पातळी
lexicographically	कोशक्रमानुसार	कोशक्रमाने
lexicographical order	कोश क्रम	कोशक्रमिक
likelihood function	संभाविता फलन	संभाव्यता फल, संभव फल, संभावना फल
likelihood ratio test	संभाविता अनुपात परिक्षण	संभव गुणोत्तर कसोटी
limit	1. सीमा 2. सीमांत	सीमा, मर्यादा, हद्द, परिसीमा

limiting	सीमांत, चरम	मर्यादक, सीमावर्ती, सीमांत
limiting value	सीमांत मान	सीमांत मूल्य
limiting velocity	सीमांत वेग	सीमांत वेग
limit in mean	माध्य में सीमा	मध्यातीक सीमा
limit of integration	समाकलन की सीमा	समाकलन सीमा
limit of sequence	अनुक्रम सीमा	क्रमिक सीमा
limit point (=cluster point)	गुच्छ बिंदु, सीमा बिंदु	सीमा बिंदू
limit velocity	सीमांत वेग	सिमित वेग
line	1. रेखा 2. लाइन 3. दीर्घतंतु	रेषा, रेखा
linear	रेखीय, रैखिक, रेखाकार	एकघाती, रेषीय
linear algebraic	रैखिक बीजावली	रेषीय बैजिक, एकघाती बैजिक
linear algebraic equation	रैखिक बीजीय समीकरण	रेषीय बैजिक समीकरण, एकघाती बैजिक समीकरण
linear approximation	रैखिक सन्निकटन	रेषीय निकटन
linear asymptote	रैखिक अनंतस्पर्शी	रेषीय अनंतस्पर्शिका, एकघाती अनंतस्पर्शिका
linear coefficient	रैखिक गुणांक	रेषीय सहगुणक
linear combination	एकघात संचय	रेषीय योग, एकघाती संयोग
linear constraints	एकघात प्रतिबंध	एकघाती निर्बंध, रेषीय निर्बंध
linear dependence	रैखिक आश्रितता	रेषीय अधीनता, एकघाती अवलंबन

linear differential equation	रैखिक अवकलन समीकरण	एकघाती विकलन समीकरण
linear dimension	1. रैखिक विमा 2. रैखिक माप 3. रैखिक लंबाई-चौड़ाई	रेषीय परिमाण, रेषीय मिति, रेषीय मान
linear equation	रैखिक समीकरण, एकघात समीकरण	रेषीय समीकरण, एकघाती समीकरण
linear form	रैखिक समघात	रेषीय रूप, एकघाती रूप
linear fractional transformation	रैखिक भिन्नात्मक रूपांतरण	रेषीय अपूर्णाकी रूपांतरण
linear function	रैखिक फलन	रेषीय फल, एकघाती फल
linear functional	रैखिक फलनक	रेषीय फलीय, एकघाती फलीय
linear group	रैखिक समूह	रेषीय गट
linear independence	रैखिक स्वतंत्रता	रेषीय अनाधीनता, एकघाती अनाधीनता
linear independent relation	रैखिक स्वतंत्र संबंध	रेषीय अनाधीन संबंध
linear inequality	रैखिक असमिका	रेषीय असमानता, एकघाती असमानता
linear inhomogeneous differential equation	रैखिक असमघाती अवकलन समीकरण	रेषीय विषमांगी विजातीय विकलन समीकरण
linear integral equation	रैखिक समाकलन समीकरण	रेषीय समाकलन समीकरण, एकघाती समाकलन समीकरण
linear interpolation	रैखिक अंतर्वेशन	रेषीय अंतर्वेशन

linear least square regression analysis	रैखिक न्यूनतम वर्ग समाश्रयण विश्लेषण	रेषीय लघुतम वर्ग समाश्रयण विश्लेषण
linearity	1. एकघाततः 2. रैखिकतः	रेषीयता
linearly dependent	रैखिकतः परतंत्र	रेषीयता अवलंबी
linearly independent	रैखिकतः स्वतंत्र	रेषीयता अनावलंबी
linear mapping	रैखिक प्रतिचित्रण	रेषीय प्रतिचित्रण
linear order	रैखिक क्रम	रेषीय क्रम
linear ordering	रैखिक क्रमीकरण	रेषीय क्रमरचना
linear programming	रैखिक प्रोग्रामन	रेषीय आज्ञावलीकरण, एकघाती प्रयोजन, रैखिक कार्यक्रमण
linear programming algorithm	रैखिक प्रोग्रामन कलन-विधि	रेषीय आज्ञावलीकरण नियंत्रित
linear programming problem	रैखिक प्रोग्रामन समस्या	रेषीय आज्ञावलीकरण समस्या
linear regression	रैखिक समाश्रयण	रेखीय समाश्रमण
linear regression coefficient	रैखिक समाश्रयण गुणांक	एकघाती समाश्रयण गुणांक
linear relation	रैखिक संबंध, एकघाती संबंध	एकघाती संबंध, रेषीय संबंध
linear space (=vector space)	रैखिक समष्टि	रेषीय अवकाश, एकघाती अवकाश
linear subspace	रैखिक उपसमष्टि	रेषीय उप-अवकाश, रैखिक उप-अवकाश
linear transformation	रैखिक रूपांतरण	रेषीय रूपांतरण, एकघाती रूपांतरण

linear trend	रैखिक उपनति	एकघाती कल, रेषीय कल
linear unbiased estimate	रैखिक अनभिन्नत आकल	रेषीय निःपक्षपाती अंदाज
linear velocity	रैखिक वेग	रेषीय वेग
line integral	रेखा समाकल	रेषीय समाकल
line of intersection	प्रतिच्छेद-रेखा	छेदन रेखा, छेदरेखा
line of regression	समाश्रयण-रेखा	समाश्रयण रेखा
localised vector	स्थानगत सदिश	स्थानिकीकृत सदिश
local optimum	स्थानीय इष्टतम	स्थानिक इष्टतम
locus	बिन्दुपथ, रेखापथ	बिंदूपथ, पथ, बिंदूनिधी
log	लॉग, लठ्ठा, संलेख	लघुगुणक
logarithmic	लघुगुणकीय, लॉगेरिथ्मीय	लघुगुणकीय, लॉगेरिथ्मीय
logarithmic accuracy	लघुगुणकीय यथार्थता	लॉगेरिथ्मीय अचुकता
logarithmic calculation	लॉगेरिथ्मीय परिकलन	लॉगेरिथ्मीय परिगणना
logarithmic curve	लॉगेरिथ्मीय वक्र, लघुगुणकीय वक्र	लॉगेरिथ्मीय वक्र
logarithmic derivative	लघुगुणकीय अवकलज	लॉगेरिथ्मीय विकलज
logarithmic differentiation	लघुगुणकीय अवकलन	लॉगेरिथ्मीय विकलन
logarithmic function	लॉगेरिथ्मीय फलन, लघुगुणकीय फलन	लॉगेरिथ्मीय फल
logarithmic mean (=geometric mean)	लघुगुणकीय माध्य, गुणोत्तर माध्य	लॉगेरिथ्मीय मध्य
logarithmic normal distribution	लघुगुणकीय प्रसामान्य बंटन	लॉगेरिथ्मीय प्रसामान्य वितरण

logarithmic relationship	लघुगणकीय संबंध	लॉगरिथमीय संबंध
logarithmic scale	लघुगणकीय मापक्रम	लॉगरिथमीय मापनश्रेणी
logarithmic series	लॉगेरिथमीय श्रेणी, लघुगणकीय श्रेणी	लॉगरिथमीय श्रेणी
logarithmic spiral (equiangular spiral)	लॉगेरिथमीय सर्पिल, लघुगणकीय सर्पिल	लॉगरिथमीय सर्पिल
logarithmic table (=log table)	लॉगेरिथमीय सारणी, लघुगणकीय सारणी	लॉगरिथमीय कोष्टक
logarithm (log)	लॉगेरिथम, लघुगणक	लॉगरिथम
logic	तर्क	तर्क, तर्कशास्त्र
logically equivalent	तर्कतः तुल्य	तर्कतः समतुल्य, तर्कतः बरोबरीचा
logistic curve	वृद्धिघात वक्र, पर्ल-रीड वक्र	व्यूहवक्र
lognormal distribution	लघुगणक प्रसामान्य बंटन, लॉग प्रसामान्य बंटन	लॉगरिथमीय-सामान्य वितरण
longitude	1. रेखांश 2. देशांतर	रेखांश, रेखावृत्त
loop	1. पाश, लूप, फंदा (सं.) पाशन (क्रि.) 2. प्रस्पंद	वळसा, लूप
lottery	1. प्रचयन 2. प्रचायिका, लॉटरी	लॉटरी, सोडत
lower bar	अधोरेखा	खालची मर्यादा
lower bound	निम्न परिबंध	अवबंध
lower Riemann integral	निम्न रीमान-समाकल	निम्न रीमन समाकल

lower sum	निम्न योगफल	निम्न बेरीज
lower triangular matrix	निम्न त्रिभुजीय आव्यूह	निम्न त्रिकोणी सारणी

M

Maclaurin's expansion	मैक्लारिन प्रसार	मॅकलॉरिन विस्तार
magic number	माया संख्या, मैजिक संख्या, स्थायित्व संख्या	कूट अंक, गूढांक, स्थायित्व अंक
magic square	मैजिक वर्ग	कूट चौरस
magnitude limit (=limiting magnitude)	कांतिमान-सीमा	परिमाण सीमा
mailed questionnaire	डाक प्रेषित प्रश्नावली	टपाली प्रश्नावली
mail survey	डाक द्वारा सर्वेक्षण	टपाली सर्वेक्षण
majorant (upper bound)	उपरि परिबंध	ऊर्ध्वबंध
major arc	दीर्घ चाप	विशालकंस
majorised set	उपरिबद्ध समुच्चय	ऊर्ध्वबंधित संच
many valued function	बहुमान फलन	बहुमूल्य फल
map	नक्शा, मानचित्र, प्रतिचित्र	नकाशा, प्रतिचित्र, मानचित्र, फल
map into the set	समुच्चय में प्रतिचित्रित करना	संचात फलन
mapping of a set	समुच्चय का प्रतिचित्रण	संच प्रतिचित्रण

marginal probability	उपांत प्रायिकता	उपांत संभाव्यता, समाप्ती संभाव्यता
mathematical analysis	गणितीय विश्लेषण	गणितीय विश्लेषण
mathematical argument	गणितीय तर्क	गणितीय युक्तीवाद, गणितीय कारणमीमांसा
mathematical centre	गणितीय केंद्र	गणितीय केंद्र
mathematical complexity	गणितीय जटिलता	गणितीय जटिलता
mathematical economics	गणितीय अर्थशास्त्र	गणितीय अर्थशास्त्र
mathematical expectation	गणितीय प्रत्याशा	गणितीय अपेक्षा
mathematical form	गणितीय रूप	गणितीय नमुना, गणितीय आकृति
mathematical formulation	गणितीय संरूपण, गणितीय संरूप	गणितीय मांडणी, गणितीय सूत्रीकरण
mathematical identity	गणितीय सर्वसमिका	गणितीय अविकारक, गणितीय नित्यसमीकरण
mathematical logic	गणितीय तर्कशास्त्र, गणितीय तर्क	गणितीय तर्कशास्त्र, गणितीय युक्तिवाद, गणितीय तार्किकता
mathematical model	गणितीय निदर्श	गणितीय प्रतिमान, गणितीय प्रतिरूप
mathematical notion	गणितीय आशय	गणितीय संकल्पना, गणितीय कल्पना
matrix diagonalisation	मैट्रिक्स विकर्णन	सारणी विकर्णन
matrix inverse	आव्यूह-व्युत्क्रम	सारणी प्रतिलोम, सारणी व्यस्त

matrix inversion	आव्यूह-व्युत्क्रमण	सारणी व्युत्क्रमण, सारणी प्रतिलोमन
matrix iterative method	आव्यूह पुनरावर्ती विधि	सारणी पुनरावृत्ति पद्धती
matrix method	मैट्रिक्स पद्धति	सारणी पद्धती
matrix multiplication	आव्यूह गुणन	सारणी गुणन, सारणी गुणाकार
matrix of constants	अचरों का आव्यूह	स्थिरांक सारणी
matrix of effectiveness	प्रभाविता आव्यूह	परिणामकारता
matrix operator	आव्यूह संकारक	सारणी कारक, सारणी परिकर्मी
matrix polynomial	आव्यूह बहुपद	सारणी बहुपदी
matrix printing	आव्यूह मुद्रण	सारणी मृद्रण
matrix product	आव्यूह-गुणनफल	सारणीचा गुणाकार
maximized	अधिकतमीकृत	जास्तीत जास्त, महत्तमीकरण
maximum	महत्तम, अधिकतम, उच्चतम	महत्तम
maximum absolute value	अधिकतम निरपेक्ष मान	महत्तम केवल मूल्य, कमाल निरपेक्ष मूल्य
maximum F-ratio	महत्तम F-अनुपात	महत्तम F-गुणोत्तर, कमाल F-गुणोत्तर
maximum likelihood	अधिकतम संभाविता	महत्तम संभव
maxmin	महाल्पिष्ठ	किमान-कमाल
maxmin criterion	महाल्पिष्ठ निकष	किमान-कमाल निकष
max of a function	फलन का अधिकतम	फलाचा महत्तम

Maxwell-Boltzmann statistics	मैक्सवेल-बोल्त्समान सांख्यिकी	मॅक्सवल-बोल्ड्समन सांख्यिकी
mean deviation	माध्य विचलन	विचलन मध्य
mean square deviation	विचलन वर्ग माध्य	वर्ग मध्य विचलन
mean square error	वर्ग माध्य त्रुटि	वर्गसरासरी त्रुटी, वर्गमध्य त्रुटी
mean value	माध्यमान, औसत मान	मध्य मूल्य
mean value theorem	माध्यमान प्रमेय	मध्य मूल्य सिद्धांत
measure of kurtosis	ककुदता माप	वक्रतामात्रा माप
median	1. मध्य, मध्यस्थ 2. माध्यिका, मीडियन	मध्यक, मध्यगा, मध्यांक
median centre	माध्यिका केंद्र	मध्यक केंद्र, मध्यांक केंद्र
mesokurtic curve	मध्यककुदी वक्र	मध्यवशिंडी वक्र
mesokurtosis	मध्यककुदता	मध्यवशिंडता, सामान्य ककुडता
message	संदेश	निरोप, मजकूर, संदेश, बातमी
method	रीति, विधि	कार्यपद्धती, कार्यप्रणाली, कार्यविधि, रीत, पद्धती
method of elimination	विलोपन विधि	विलोपन पद्धती, निरास पद्धती
method of inversion	प्रतिलोमन-विधि	प्रतिलोमन पद्धती, व्युत्क्रमण पद्धती
method of iteration	पुनरावृत्ति विधि	पुनरावृत्ति पद्धती
method of least squares	न्यूनतम वर्ग विधि	किमान-वर्ग पद्धती

method of moments	आघूर्ण विधि	आघूर्ण पद्धती, परिबल पद्धती
method of similar triangles	समरूप त्रिभुज विधि	समरूप त्रिकोण पद्धती
method of steepest descent	प्रवणतम अवरोहण विधि	महत्तम उतरण पद्धती
method of summation	संकलन-विधि	संकलन पद्धती, योग पद्धती
method of undetermined coefficient	अनिर्धारित गुणांक विधि	अनिर्धारित गुणांक पद्धती
metric space	दूरीक समष्टि	दुरीक अवकाश
metric system	मीटरी पद्धति	मेट्रिक प्रणाली, दुरिक प्रणाली
metric unit	मेट्रिक इकाई	मेट्रिक एकक, दुरिक एकक
micro theory	सूक्ष्म सिद्धांत	सूक्ष्म सिद्धांत
middle	मध्य	मध्यभाग, मध्य, मध्यम
middle term	मध्यपद	मध्यपद
mid point	मध्य बिंदु	मध्यबिंदू
mid point formula	मध्यबिंदु सूत्र	मध्यबिंदू सूत्र
minimal polynomial	अल्पिष्ठ बहुपद	निम्निष्ठ बहुपदी, लघुतम बहुपदी
minimax principle	अल्पमहिष्ठ सिद्धांत	किमानकमाल तत्व
minimum	न्यूनतम, अल्पतम, निम्नतम	लघुतम, न्यूनतम, लघुतम, नीचतम
minimum point (of curve)	निम्निष्ठ बिंदु	निम्निष्ठ बिंदू, नीचतम बिंदू

minimum polynomial	अल्पतम बहुपद	किमान बहुपदी, लघुतम बहुपदी
min of a function	फलन का न्यूनतम	फलांची न्यूनतम किंमत
minor arc	लघु चाप	लघु चाप, छोटा करु
minor axis	लघु अक्ष	लघु अक्ष
minorised subset	निम्न परिबद्ध उपसमुच्चय	वगळलेला उपगट
minus	माइनस, ऋण	त्रपूण, वजा, उणे
minus sign	ऋण चिह्न	वजा चिन्ह, ऋण चिन्ह
mixed fraction	मिश्र भिन्न	संमिश्र अपूर्णांक
mixed strategy	सविकल्प युक्ति	संमिश्र डावपेच
mode	1. बहुलक, मोड 2. विधि, रीति, प्रणाली, विधा	बहुलक
modulus	मापांक, मोड्यूलस	मापांक, केवल मूल्य
modulus of a complex number	संमिश्र संख्या का मापांक	संमिश्र संख्याचे मापांक
moment	आघूर्ण	आघूर्ण, परिबल
moment generating function	आघूर्णजनक फलन	परिबल जनक फल, परिबल जनक फलन
moment of a force	बल का आघूर्ण	परिबल, बल आघूर्ण
moment of frequency distribution	बारंबारता-बंटन का आघूर्ण	वारंवारिता वितरण परिबल
moment of inertia	जडत्व आघूर्ण	जडत्व आघूर्ण, जडत्व परिबल
moment of momentum	संवेग आघूर्ण	संवेग आघूर्ण, संवेग परिबल

momentum	संवेग	चालना, संवेग
monomial	एकपद	एकपदी
monomorphic	एकैक समाकारी	एकरूपी
monomorphism	एकरूपता, एकैक समाकारिता	एकरूपता
monotone	एकदिष्ट	एकस्वन, एकसुरी
monotone increasing sequence	एकदिष्ट वर्धमान अनुक्रम	एकस्वन वर्धमान क्रमिका
monotonically	एकदिष्टतः	एकस्वनिक
monotonically increasing net	एकदिष्टतः वर्धमान जाल	एकस्वनिक वर्धमान जाळे
monotonically increasing sequence	एकदिष्टतः वर्धमान अनुक्रम	एकस्वनिक वर्धमान क्रमिका
monotonic function	एकदिष्ट फलन	एकस्वनिक फल
Monte Carlo calculation	मॉन्टे-कार्लो परिकलन	मॉन्टे-कार्लो परिगणना
Monte Carlo method	मॉन्टे-कार्लो विधि	मॉन्टे-कार्लो पद्धती
morra (game)	मोरा (खेल)	मोराखेळ
mortality statistics	मृत्यु आंकड़े	मृत्युदर सांख्यिकी, मर्त्यता आकडेवारी, मृत्युप्रमाण सांख्यिकी माहिती
most probable	प्रायिकतम	बहुतेक, जास्त संभाव्य
motion	गति	गति, गतिमानता, चलन
moving average	गतिमान माध्य	गतिमान सरासरी, सरकता मध्य
M-space	M-समष्टि	M-अवकाश

M-test for integral	समाकल का M-परीक्षण	समाकल M-कसोटी
multidecision problem	बहुगत निर्णय-समस्या	बहुनिर्णायक प्रश्न, बहुनिर्णायक समस्या
multidimensional normal distribution	बहुविम प्रसामान्य बंटन	बहुमितीय प्रसामान्य वितरण
multidimensional random variable	बहुविम यादृच्छिक चर	बहुमित यादृच्छिक चल
multi-index transportation problem	बहुसूचक परिवहन समस्या	बहुसूची परिवहन प्रश्न
multinomial	बहुपद	अनेकपदी
multinomial distribution	बहुपद बंटन	अनेकपदी वितरण
multiple	गुणित, बहुगुण, बहु, बहुत (वि.), गुणज, अपवर्त्य (सं.)	गुणित, पट, एकाधिक
multiple choice problem	बहुविकल्पी समस्या	बहुपर्यायी प्रश्न
multiple connected domain	बहुसंबद्धित प्रांत	बहु संबंधी अधिक्षेत्र
multiple correlation	बहु सहसंबंध	एकाधिक सहसंबंध
multiple frequency table	बहु-बारंबारता सारणी	एकाधिक वारंबारता तक्ता
multiple integral	बहु समाकल	एकाधिक समाकल
multiple integration	बहु समाकलन	एकाधिक समाकलन
multiple regression	बहु समाश्रयण	एकाधिक समाश्रयण
multiple regression analysis	बहुसमाश्रयण विश्लेषण	एकाधिक समाश्रयण विश्लेषण

multiple regression coefficient	बहुसमाश्रयण गुणांक	एकाधिक समाश्रयण गुणांक
multiple regression equation	बहुसमाश्रयण समीकरण	एकाधिक समाश्रयण समीकरण
multiple root	बहु मूल	पुनरावृत्त मूळ
multiplication	गुणन	गुणाकार, गुणन
multiplication by columns (of determinant)	(सारणिक का) स्तंभशः गुणन	स्तंभानुसार गुणाकार
multiplication by rows (of determinant)	(सारणिक का) पंक्तिशः गुणन	ओळीनुसार गुणाकार
multiplication factor	गुणन कारक	गुणन अवयव
multiplicative function	गुणनात्मक फलन	गुणनक्षम फल
multiplicative group	गुणनात्मक समूह	गुणनक्षम गट
multiplicative inverse	गुणनात्मक प्रतिलोम	गुणाकार व्यस्त
multiplicity	बहुकता	गुणितता, बहुगुणनत्व
multiplicity of roots	मूल-बहुकता	मुळांची गुणितता
multiplicity of zero	शून्यक की बहुकता	शून्यांची गुणितता
multiplier	गुणक	गुणक, गुणकपद
multiply	1. गुणा करना 2. संवर्धन	गुणणे, गुणित होणे, पटीने वाढवणे
multivariate distribution	बहुचर बंटन	बहुचल वितरण
multivariate normal distribution	बहुचर प्रसामान्य बंटन	बहुचल प्रसामान्य वितरण
multivariate population	बहुचर समष्टि	बहुचल समूह
mutual	पारस्परिक, अन्योन्य	परस्पर, अन्योन्य

N

nabla	नाब्ला	नॅब्ला
Napierian	नैपिरीय	नेपिअरन
Napierian logarithm	नैपिरीय लघुगणक, नैपिरीय लॉगेरिथ्म	नॉपिअरी लॉगॅरिथम
natural logarithm	प्राकृतिक लघुगणक, प्राकृतिक लॉगेरिथ्म	नैसर्गिक लॉगॅरिथम
natural number	धन पूर्णसंख्या, धन पूर्णांक	नैसर्गिक संख्या
nautical mile	समुद्री मील	सागरी मैल
n-dimensional	n-विम	n-मितीय
n-dimensional vector space	n-विम सदिश-समष्टि	n-मितीय सदिश अवकाश
necessary and sufficient condition	आवश्यक तथा पर्याप्त प्रतिबंध	आवश्यक-पुरेशी अट
necessary condition	आवश्यक प्रतिबंध	आवश्यक अट
negation	निषेध	नकार
negative	1. ऋण, ऋणात्मक 2. नेगेटिव	ऋण
negative curvature	ऋण वक्रता	ऋण वक्रता
negative definite form	ऋणात्मक निश्चित समघात	ऋणात्मक निश्चित रूप
negative definite matrix	ऋणात्मक निश्चित आव्यूह	ऋणात्मक निश्चित सारणी

negative semi-definite form	ऋणात्मक अर्धनिश्चित समघात	ऋणात्मक अर्धनिश्चित रूप
neighbourhood	1. प्रतिवेश 2. सामीप्य	1. प्रतिवेश 2. सामीप्य
nested sampling	1. बहुक्रम प्रतिचयन 2. समावेशी प्रतिचयन	कोटरित नमुनानिवड
net reproduction rate	नेट जनन दर	निव्वळ प्रजनन दर
Newtonian mechanics	न्यूटनी यांत्रिकी	न्यूटनी यंत्रशास्त्र
Newton's divided difference formula	न्यूटन का विभाजित अंतर सूत्र	न्यूटनी विभाजित फरक सूत्र
Newton's laws of motion	न्यूटन के गति-नियम	न्यूटनी गतिविषयक नियम
Neyman allocation	नेमेन नियतन	नेमन वाटप
Neyman Pearson theory	नेमेन-पियर्सन-सिद्धांत	नेमन पिअरसन सिद्धांत
nilpotent element	शून्यंभावी अवयव	शून्यंभावी घटक
nilpotent matrix	शून्यंभावी आव्यूह	शून्यंभावी सारणी
node	1. नोड, आसंधि 2. पात 3. निर्नति 4. निस्पंद	गाठबिंदू
non-Abelian group	अन-आबेली गुप	अन-आबेल गट
non-absolute convergence	सापेक्ष अभिसरण	अनिरपेक्ष अभिसरण
non-algebraic	अबीजीय	अबैजीक
non-degenerate	अनपभ्रष्ट	अपननीय, अनअधःपतनीय
non-degenerate basic feasible solution	अनपभ्रष्ट आधारी सुसंगत हल	अनअधःपतनीय पायाभूत उचित उकल

non-dense	अघन	अघन
non-dense set	अघन समुच्चय	अघन संच
non-denumerable infinity of points	बिंदुओं का अगणनीय अनंत	अगणनीय अनंत बिंदू
non-denumerable set	अगणनीय समुच्चय	अगणनीय संच
non-differentiable	अनवकलनीय	अविकलनीय
non empty subset	अरिक्त उपसमुच्चय	अरिक्त उपसंच
non-Euclidean geometry	अयूक्लिडी ज्यामिति	अन-युक्लिडी भूमिती
non-homogeneous	1. असमांगी 2. असमघात	भिन्नघाती, नैकविध
non-intersecting	अप्रतिच्छेदी	अच्छेदनीय
non-linear algebraic equation	अरैखिक बीजीय समीकरण	अरेषीय बैजीक समीकरण
non-linear differential equation	अरैखिक अवकल समीकरण	अरेषीय विकलन समीकरण
non-linear equation	अरैखिक समीकरण	अरेषीय समीकरण
non-linear programming	अरैखिक प्रोग्रामन	अरेषीय प्रयोजन
non-linear regression	अरैखिक समाश्रयण	अरेषीय प्रतिगमन
non-linear relationship	अरैखिक संबंध	अरेषीय संबंध
non-negative integer	ऋणेतर पूर्णसंख्या, ऋणेतर पूर्णांक	ऋणेतर पूर्णांक
non-negative variable	ऋणेतर चर	ऋणेतर चल
non-parametric test	अप्राचलिक परीक्षण	अप्राचलिक चाचणी
non-probabilistic approach	प्रायिकतेतर दृष्टिकोण	असंभाव्यता दृष्टिकोण

non-singular matrix	व्युत्क्रमणीय आव्यूह	प्रतिलोमी सारणी
non-symmetric matrix	असममित आव्यूह	असमरूप सारणी
non-trivial	अतुच्छ	अनयःकश्चित
non-vanishing determinant	शून्येतर सारणिक	अशून्यगामी निर्धारक
non-void	अरिक्त	अरिक्त
non-void subset	अरिक्त उपसमुच्चय	अरिक्त उपसंच
non-zero determinant	शून्येतर सारणिक	शून्येतर निर्धारक
NOR gate	अथवा पूरक द्वार	नॉर गेट
normal	1. प्रसामान्य 2. प्राकृतिक 3. मानक 4. सामान्य, साधारण 5. अभिलंब 6. नॉर्मल	प्रलंब, सामान्य
normal acceleration	अभिलंब त्वरण	सामान्य त्वरण, प्रलंब त्वरण
normal angle	अभिलंब कोण	सामान्य कोन, प्रलंब कोन
normal curve	प्रसामान्य वक्र	सामान्य वक्र, प्रलेबी वक्र
normal density function	प्रसामान्य घनत्व फलन	सामान्य घनता फल, प्रलंब घनता फल
normal distribution	प्रसामान्य बंटन	सामान्य वितरण
normal distribution function	प्रसामान्य बंटन फलन	सामान्य वितरण फल
normal form for the matrix	आव्यूह का प्रसामान्य रूप	सारणी सामान्य रूप
normal frequency	प्रसामान्य बारंबारता	सामान्य वारंवारता
normalized curve	प्रसामान्यीकृत वक्र	सामान्यीकृत वक्र

normalized floating point number	प्रसामान्यीकृत चलबिंदु संख्या	सामान्यीकृत प्रवाही बिंदु संख्या
normalizer	प्रसामान्यक	सामान्यक
normal matrix	प्रसामान्य आव्यूह	सामान्य सारणी
normal probability curve	प्रसामान्य प्रायिकता वक्र	सामान्य संभ्यावता वक्र
normal probability distribution	प्रसामान्य प्रायिकता बंटन	सामान्य संभ्यावता वितरण
normal subgroup (=distinguished subgroup)	प्रसामान्य उपसमूह, विशिष्ट उपसमूह	सामान्य उपगट
normed linear space	मानकित रैखिक समष्टि	मानकित रेषीय अवकाश
norm of a vector	सदिश मानक	सदिश मानक
NOT gate	NOT गेट, न गेट	NOT गेट
nowhere dense set	नकुत्रापि सघन समुच्चय	विरल संच
null hypothesis	निराकरणीय परिकल्पना	मूळ गृहीतक, मूळ परिकल्पना, शून्यता परिकल्पना
null matrix	शून्य आव्यूह	शून्य सारणी
null set	रिक्त समुच्चय	रिक्त संच
null vector	शून्य सदिश	शून्य सदिश
number	संख्या	संख्या
number axis	संख्या अक्ष	संख्या अक्ष
number system	संख्या पद्धति	संख्या प्रणाली
numeral	1. संख्यांक (सं.) 2. संख्यात्मक (वि.)	संख्यांक

numeration	संख्यान, संख्या देना	संख्यांकन
numerator	अंश	अंश
numerical coefficient	संख्यात्मक गुणांक	संख्यात्मक गुणकांक
numerical computation	संख्यात्मक अभिकलन	संख्यात्मक संगणन
numerical differentiation	संख्यात्मक अवकलन	संख्यात्मक विकलन
numerical method	संख्यात्मक विधि	संख्यात्मक पद्धती
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	उद्देश, पदार्थ, लक्ष्य, वस्तु, विषय, हेतु
objective function	उद्देश्य फलन	उद्दिष्ट फल
oblique	तिर्यक, तिरछा	तिर्यक
oblique asymptote	तिर्यक अनंतस्पर्शी	तिर्यक अनंतस्पर्शिका, तिर्यक अनंतोपगा
oblique axis	तिर्यक अक्ष	तिर्यक अक्ष
oblique section	तिर्यक परिच्छेद, तिरछी काट	तिर्यक छेद
observation	प्रेक्षण	अवलोकन, निरीक्षण
observed frequency	प्रेक्षित बारंबारता	अवलोकित वारंवारता
obtuse angle	अधिक कोण	विशालकोन

octagon	अष्टभुज	अष्टभुज
octahedron	अष्टफलक	अष्टफलक
octal system	अष्टाधारी पद्धति	अष्टक पद्धती, अष्टमान पद्धती
octant	अष्टांशक	अष्टक
odd	विषम	विषम
odd curve	विषम वक्र	विषम वक्र
odd number	विषम संख्या	विषम संख्या
odd permutation	विषम क्रमचय	विषम क्रमचयन
odd polynomial	विषम बहुपद	विषम बहुपदी
ogive	1. ओजाइव 2. तोरण	संचयी वारंवारता वक्र
one to one correspondence	एकैकी संगति	एकास-एक संगती
one to one function	एकैकी फलन	एकास-एक फल
one to one map	एकैकी प्रतिचित्र	एकास-एक प्रतिचित्र, एकास-एक फल
one-way classification	एकधा वर्गीकरण	एकतरफी वर्गीकरण
onto map	आच्छादक प्रतिचित्र	आच्छदित प्रतिचित्र, आच्छदित फल
open	खुला, विवृत (वि.)	विवृत
open ball	विवृत गोलक	विवृत गोळक
open interval	विवृत अंतराल	विवृत अंतराल
open ray	विवृत अर्धरेखा	विवृत किरण
open set	विवृत समुच्चय	विवृत संच
operation	प्रचालन	संक्रिया, प्रचालन

operational research	संक्रिया विज्ञान	संक्रियात्मक संशोधन
operations research	संक्रिया विज्ञान	संक्रिया संशोधन
operator	1. प्रचालक, ऑपरेटर 2. संकारक	परिकर्मी, प्रचालक
opposite angle	सम्मुख कोण	संमुख कोन, विरुद्ध कोन
opposite event	विपरीत घटना	विरुद्ध घटना
optimal basic feasible solution	इष्टतम आधारी सुसंगत हल	इष्टतम पायाभूत उचित उकल
optimal condition	इष्टतम अवस्था	इष्टतम अट
optimal lot size	इष्टतम प्रचय आमाप	इष्टतम आकार
optimal value	इष्टतम मान	इष्टतम मूल्य
optimum	अनुकूलतम, इष्टतम	इष्टमान
orbit	कक्षा	कक्षा
order	1. क्रम 2. कोटि 3. घात 4. मूलांक 5. समूहांक	क्रम, कोटी
ordered pair	क्रमित युग्म	क्रमित युग्म, क्रमित जोड़ी
ordered set	क्रमित समुच्चय, क्रमित सेट	क्रमित संघ
ordering	क्रमण, क्रमीकरण	क्रमरचना
order of a determinant	सारणिक की कोटि, डिटरमिनेन्ट की कोटि	सारणीक-कोटी
order of a group	समूह की कोटि	गट-कोटी
order of a matrix	आव्यूह की कोटि	सारणी-कोटी
order of an element in a group	समूह में अवयव की कोटि	गट-घटक कोटी

order of differential equation	अवकल समीकरण की कोटि	विकलसमीकरण कोटी
order of operation	संक्रिया क्रम	क्रिया-क्रम
order of zero	शून्यक कोटि	शून्य-कोटी
ordinal number	क्रमसूचक संख्या	क्रमसूचक अंक
ordinary differential equation	साधारण अवकल समीकरण	सामान्य अवकल समीकरण
ordinate	कोटि	कोटी, क्षितिजलेब
oreintability	अभिविन्यसनीयता	अभिमुखनीयता
orientation	दिकविन्यास	अभिमुखता
orientation of surface	पृष्ठ का अभिविन्यास	पृष्ठभाग-अभिमुखता
origin	उद्गम, उद्भव, उत्पत्ति	प्रारंभ, मूळ, उगम
origin of coordinates	निर्देश-मूल-बिंदु	निर्देशक-प्रारंभ
orthocentre	लंब केंद्र	लंबसंपात बिंदू
orthogonal	लंब कोणीय, लांबिक	लंबित
orthogonal axes	लंबकोणिक अक्ष	लंबित अक्ष
orthogonal family	लांबिक परिवार	लंबित परिवार
orthogonal group	लांबिक समूह, लांबिक गुप	लंबित गट
orthogonality condition	लंबकोणीयता शर्त	लंबत्नीयता अट
orthogonalization	लांबिकीकरण	लंबत्नीकरण
orthogonal matrix	लांबिक आव्यूह	लंबित सारणी
orthonormal	ऑर्थोनॉर्मल, प्रसामान्य लांबिक	लंबप्रमाणित
orthonormal basis	प्रसामान्य लांबिक आधार	लंबप्रमाणित पायाधार

oscillation	दोलन	दोलन
oscillation of a function	फलन का दोलन	फल-दोलन
oscillatory function	दोलनी फलन	दोलनी फल
osculating	आश्लेषी	अधिस्पर्शी
outer product	बाह्य गुणनफल	बाह्यगुणाकार
output	निर्गत, निर्गम, उत्पादन, बहिर्वेश	निष्पत्ति, फलित, निष्कर्ष
overdetermined system	अतिनिर्धारित निकाय	अतिनिर्धारित प्रणाली

P

paired comparison	युगलित तुलना	युग्मित तुलना
pairwise disjoint	युगलतः असंयुक्त	जोडीनिहाय विभक्त
pairwise independent	युगलतः स्वतंत्र	जोडीनिहाय निरवलंबित
parallel forces	समांतर बल	समांतर बल
parallelogram	समांतर चतुर्भुज	समांतरभुजचौकोन
parallelogram of forces	बल-समांतर चतुर्भुज	बल-समांतरभुजचौकोन
parallelogram of velocities	वेग-समांतर चतुर्भुज	वेग-समांतरभुजचौकोन
parallelopiped	समांतर षट्फलक	समांतरभुज चिती
parameter	1. प्राचल 2. अंतःखंडी अनुपात, पैरामीटर	प्रचल
parameter free (=non-parametric)	अप्राचलिक	अप्रचलिक

parameter of distribution	बंटन-प्राचल	वितरण प्रचल
parametric	प्राचलिक	प्रचलिक
parametric coordinate	प्राचलिक निर्देशांक	प्रचलिक निर्देशक
parametric curve	प्राचलिक वक्र	प्रचलिक वक्र
parametric equation	प्राचलिक समीकरण	प्रचलिक समीकरण
parametric linear programming	प्राचलिक रैखिक प्रोग्रामन	प्रचलिक रेषीय प्रयोजन
parametric method	प्राचल विधि	प्रचलिक पद्धती
parametric objective function	प्राचलिक उद्देश्य फलन	प्रचलिक उद्देश्य फल
parametric programming	प्राचलिक प्रोग्रामन	प्रचलिक प्रायोजन
parametric representation	प्राचलिक निरूपण	प्रचलिक प्रतिरूपण
parametrization	प्राचलीकरण	प्रचलीकरण
parenthesis	कोष्ठक, बंधनी	गोलकंस
parenthesis notation	कोष्ठक चिह्न	गोलकंस चिन्ह
parent population	मूल समष्टि	मुळ समष्टी, मुळ खानेसुमारी
Pareto curve	पैरेटो-वक्र	परेटोवक्र
parity check	समता जांच	सममोल परिक्षण
partial confounding	आंशिक संकरण	आंशिक संभ्रमित
partial correlation	आंशिक सहसंबंध	आंशिक सहसंबंध
partial derivative	आंशिक अवकलज	आंशिक विकलज
partial differential equation	आंशिक अवकल समीकरण	आंशिक विकल समीकरण

partial differentiation	आंशिक अवकलन	आंशिक विकलन
partial fraction	आंशिक भिन्न	आंशिक अपूर्णाक
partial integration	आंशिक समाकलन	आंशिक समाकलन
partially ordered	अंशतः क्रमित	अंशतः क्रमित
partially ordered set	अंशतः क्रमित समुच्चय	अंशतः क्रमित संच
partial order	आंशिक क्रम	आंशिक क्रम
partial regression coefficient	आंशिक समाश्रयण गुणांक	आंशिक प्रतिगमन गुणांक
partial sum	आंशिक योगफल	आंशिक बेरीज
particle	कण	कण
particular case	विशिष्ट स्थिति	विशिष्ट बाब
particular integral	विशेष समाकल	विशिष्ट समाकल
particular solution	विशेष हल	विशिष्ट उकल
partition	विभाजन, वितरण	विभाजन
partitioning of matrices	आव्यूहों का विभाजन	सारणी-विभाजन
partition value	विभागकारी मान	विभाजन मूल्य
Pascal triangle	पास्कल त्रिभुज	पास्कल त्रिकोण
pattern	चित्राम, प्रतिमान, प्रतिरूप, पैटर्न	आकृतिबंध
pattern function	प्रतिरूप फलन	आकृतिबंध फल
pattern problem	प्रतिरूप समस्या	आकृतिबंध प्रश्न
payload velocity	नीतभार वेग	अभिज्ञार वेग
payoff function	भुगतान फलन	देयक फल
payoff matrix	भुगतान आव्यूह	देयक सारणी

p-basis	p-आधार	p-पायाधार
p-chart	p-संचित्र	p-तक्ता
Peano curve	पियानो-वक्र	पियानो वक्र
Peano space	पियानो-समष्टि	पियानो अवकाश
pedal equation	पदिक समीकरण	पदिक समीकरण
percent	प्रतिशत	शेकडा
percentage	प्रतिशतता	शेकडेवारी
percentage error	प्रतिशत त्रुटि	शेकडात्रुटी
percentage frequency	प्रतिशत बारंबारता	शेकडा वारंवारता
percentage increase	प्रतिशत वृद्धि	शेकडावृद्धि, शेकडावाढ
percentage of error	अशुद्धि-प्रतिशतता	त्रुटी-शेकडावारी
percent decrease	प्रतिशत हास	शेकडाघट
percentile	शततमक	शततम
perfect cube	पूर्ण घन	पूर्ण घन
perfect gas	आदर्श गैस	आदर्श वायु
perfect number	परिपूर्ण संख्या	परिपूर्ण संख्या
perfect set	परिपूर्ण समुच्चय	परिपूर्ण संच
perfect square	पूर्ण वर्ग	पूर्ण वर्ग
perfect square expression	पूर्ण वर्ग व्यंजक	पूर्ण वर्ग राशी
perimeter	परिमाप	परिमिति
period	1. आवर्तकाल 2. अवधिकाल 3. आवर्तक 4. आवर्तनांक (त्रिकोणमिति) 5. कल्प 6. कालांक	काल, कालावधी, काळ, कालखंड, आवर्तन

periodic curve	आवर्ती वक्र	आवर्ती वक्र
periodic disturbances	आवर्ती विक्षोभ	आवर्ती अडथळे
periodic function	आवर्ती फलन	आवर्ती फल
periodic motion	आवर्ती गति	आवर्ती गती
period of revolution	परिक्रमण काल	परिभ्रमण-काळ
period of rotation	घूर्णन काल	घूर्णन-काळ
periodogram	आवर्तिता वक्र	आवर्ती आलेख
peripheral	1. परिधीय, उपान्तीय 2. परिरेखीय	परिघवर्ती
permissible	अनुमेय, अनुजेय	अनुजेय
permissible limit of error	अशुद्धि की अनुमेय सीमा	त्रुटी अनुजेय सीमा
permutation	क्रमचय	क्रमचयन
permutation group	क्रमचय समूह	क्रमचयन गट
permutation matrix	क्रमचय-आव्यूह	क्रमचयन सारणी
permutation method	क्रमचय विधि	क्रमचयन पद्धती
perpendicular	लंब	लंब
perpendicularity	लंबता	लंबता
perpendicularly	लंबतः, अनुलंब	लंबकीय
perpendicular plane	लंब समतल	लंबप्रतल
personnel-assignment problem	कर्मचारी नियतन समस्या	व्यक्तीगत-नियतन समस्या
PERT (program evaluation review technique)	पर्ट	पर्ट
perturbation	क्षोभ	क्षोभ

perturbation problem	क्षोभ-समस्या	क्षोभ प्रश्न
perturbed problem	क्षुब्ध समस्या	प्रक्षुब्ध प्रश्न
phase	1. प्रावस्था 2. कला 3. कोणांक	अवस्था, टप्पा
phase angle	कला-कोण	कलाकोन, प्रावस्थाकोन
phase difference	कलांतर	कलांतर, प्रावस्थांतर
phase displacement	कला विस्थापन	प्रावस्था विस्थापन, कलाविस्थापन
physical astronomy	भौतिक खगोलिकी	भौतिकीय खगोलशास्त्र
physical constant	भौतिक नियतांक	भौतिक स्थिरांक
physical parameter	भौतिक प्राचल	भौतिक प्राचल
physical pendulum	भौतिक लोलक	भौतिक दोलक
physical quantity	भौतिक राशि	भौतिक राशी
physical sciences	भौतिक विज्ञान	भौतिकीय विज्ञान
pictograph	चित्रालेख	चित्रलेख
pictor	पिक्टर	चित्रफलक
piecewise continuous function	खंडशः संतत फलन	खंडतः सलग फल
piecewise linear	खंडशः रेखिक	खंडतः रेषीय
piecewise linear function	खंडशः रेखिक फलन	खंडतः रेषीय फल
piecewise smooth	खंडशः मसृण	खंडतः समतल
pie diagram	वृत्तारेख	पाय रेखाकृती
pilot census	मार्गदर्शी जनगणना	मार्गदर्शी जनगणना, पथदर्शक जनगणना

pilot survey	मार्गदर्शी सर्वेक्षण	मार्गदर्शक सर्वेक्षण
pivot	धुराग्र, कीलक	धुरा
pivotal element	आधारी अवयव	धुराग्री घटक
Planck's constant	प्लांक नियतांक	प्लँक-स्थिरांक
Planck's law	प्लांक-नियम	प्लँक-नियम
plane	तल, समतल	प्रतल, समतल
plane angle	समतलीय कोण	प्रतलीय कोन
plane boundary	समतल परिसीमा	प्रतलीय सीमा
plane curve	समतल वक्र	प्रतलीय वक्र
plane figure	समतल आकृति	प्रतलीय आकृति
plane geometry	समतल ज्यामिति	प्रतलीय भूमिती, समतल भूमिती
plane motion	समतलीय गति	प्रतलीय गती
plane of projection	प्रक्षेपण-तल	प्रक्षेपण-प्रतल
plane of reference	निर्देश तल	संदर्भ-प्रतल
plane of symmetry	सममिति तल	सममितीय-प्रतल
planet	ग्रह	ग्रह
planetarium	कृत्रिम नभोमंडल	कृत्रिम तारागण
planetary motion	ग्रह गति	ग्रह गती, ग्रह चलन
planetary system	ग्रह निकाय	ग्रह मंडळ, ग्रह प्रणाली
plane trigonometry	समतल त्रिकोणमिति	समतल त्रिकोणमिती, प्रतलिय त्रिकोणमिती
plane wave	समतल तरंग	समतल तरंग
planning horizon	आयोजना क्षितिज	नियोजन क्षितिज

plasma	प्लाज्मा	प्लाझ्मा
plastic	सुघट्य, प्लास्टिक	प्लॉस्टिक, सुघट्य
platykurtic curve	सपाटककुदी वक्र	सपाटवक्रतामात्री वक्र
platykurtosis	सपाट-ककुदता	सपाटवक्रतामात्रा
plot	1. भूखंड, क्षेत्रक, प्लॉट 2. आलेख	आलेख, भूखंड
plotted	आलेखित	आलेखित
plotted frequency distribution	आलेखित बारंबारता बंटन	आलेखित आवृत्ती वितरण
plotter	आलेखक	आलेखक
plotting	आलेखन	आलेखन
plotting of curve	वक्र का आलेखन	वक्राचे आलेखन
plus	प्लस, धन	बेरीज चिन्ह, अधिक
plus formula	प्लस-सूत्र, धन-सूत्र	अधिक-सूत्र, बेरीज सूत्र
point at infinity	अनंतस्थ बिंदु	अनंतस्थ बिंदू
point estimate	बिंदु आकल	बिंदू अंदाज, बिंदू आकलन
point estimation	बिंदु आकलन	बिंदू आकलन, बिंदू अंदाज
point mass	बिंदु संहति	बिंदू वस्तुमान
point of accumulation	गुच्छ बिंदु	संचय-बिंदू, गुच्छ-बिंदू
point of analyticity	विश्लेषिकता बिंदु	विश्लेषणात्मक-बिंदू
point of condensation	संघनन बिंदु	घनीभवन-बिंदू
point of incidence	आपतन बिंदु	आपात-बिंदू
point of infinite discontinuity	अनंत असांतत्य बिंदु	अनंत असातत्य बिंदू
point of intersection	प्रतिच्छेद बिंदु	छेदन-बिंदू

point of non-uniform convergence	नैकसमान अभिसरण बिंदु	असमान अभिसरण बिंदु
point of projection	प्रक्षेप बिंदु	प्रक्षेपण-बिंदु
point of uniform convergence	एकसमान अभिसरण बिंदु	एकसमान अभिसरण बिंदु
point open topology	बिंदुशः संस्थिति	बिंदुवार संस्थिती, बिंदुशः संस्थिती
point set	बिंदु समुच्चय	बिंदु संच
point source	बिंदु स्रोत	बिंदु स्रोत
pointwise closed	बिंदुशः संवृत	बिंदुशः संवृत
pointwise closure	बिंदुशः संवरक	बिंदुशः संवृत्तन
pointwise convergence	बिंदुशः अभिसरण	बिंदुशः अभिसरण
pointwise discontinuous function	बिंदुशः असंतत फलन	बिंदुशः असातत्य फल
pointwise topology	बिंदुशः संस्थिति	बिंदुशः संस्थिती
Poisson arrival	पवासों बंटनी आगमन	पवासों आगमन
Poisson integral	पवासों समाकल	पवासों समाकल
Poisson problem	पवासों की समस्या	पवासों-समस्या
Poisson's distribution	पवासों बंटन	पवासों वितरण
Poisson's equation	पवासों समीकरण	पवासों समीकरण
Poisson's integral formula	पवासों समाकल सूत्र	पवासों समाकल सूत्र
polar	ध्रुवी, ध्रुवीय	ध्रुविय
polar angle	ध्रुवीय कोण	ध्रुविय कोन
polar axis	ध्रुवीय अक्ष	ध्रुविय अक्ष

polar cap	ध्रुवीय टोपी	ध्रुविय टोपी
polar coordinate	ध्रुवीय निर्देशांक	ध्रुविय निर्देशक
polar radius of earth	पृथ्वी की ध्रुवीय त्रिज्या	पृथ्वी ध्रुवियत्रिज्या
pole	1. ध्रुव 2. अनंतक 3. संपर्कक 4. पोल	ध्रुव, अनंतक
pole of order-n	n-घात अनंतक	n-घातीय अनंतक
pole of wave front	तरंगाग्रशीर्ष, तरंगाग्र ध्रुव	तरंगमुख-ध्रुव
pole singularity	ध्रुव वैचित्र्य	ध्रुव वैचित्र्य
policy-space	नीति-समष्टि	निती-अवकाश
policy variables	नीति चर	निती चल
Polya's distribution	पोल्या बंटन	पोल्या-वितरण
polygon	बहुभुज	बहुभुजाकृती, बहुभुज
polygon of forces	बल बहुभुज	बल-बहुभुज
polygon of vectors	सदिश बहुभुज, वेक्टर बहुभुज	सदिश-बहुभुज
polyhedral	बहुतलीय, बहुफलकीय	बहुफलकीय
polyhedral body	बहुतल पिंड	बहुफलकीय पिंड
polyhedron	बहुफलक	बहुफलक
polynomial	बहुपद	बहुपदी
polynomial forms	बहुपद-व्यंजक	बहुपदी स्वरूप, बहुपदी नमुना
polynomial function	बहुपद फलन	बहुपदी फल
polynomial interpolation	बहुपद अंतर्वेशन	बहुपदी अंतर्वेशन
polynomial regression	बहुपद समाश्रयण	बहुपदी प्रतिगमन

polynomial solution	बहुपद हल	बहुपदी उकल
polynomial theorem	बहुपद प्रमेय	बहुपदी प्रमेय
polytrope	अनुघाती गोला	बहुघाती गोल
pooled estimate	संयोजित आकल	समायोजीत आकल, समायोजीत अंदाज, समायोजीत पूर्वगनक
population	1. जनसंख्या, संख्या, आबादी 2. समष्टि	समष्टी, जनसंख्या, सामग्री
population distribution	1. जनसंख्या वितरण 2. समष्टि बंटन	समष्टी वितरण, जनसंख्या वितरण
population dynamics	जनसंख्या गतिकी	समष्टी गतीशास्त्र
population mean	समष्टि माध्य	समष्टी मध्य
population parameter	समष्टि प्राचल	समष्टी प्राचल
population regression coefficient	समष्टि समाश्रयण गुणांक	समष्टी प्रतिगमन सहगुणक
population sampling	समष्टि प्रतिचयन	समष्टी नमुना
population variance	समष्टि प्रसरण	समष्टी विचरण
position coordinates	स्थान निर्देशांक	स्थान निर्देशक
position of equilibrium	साम्य-स्थल, संतुलन- स्थल, संतुलन-स्थिति	समतोल-स्थिती
position vector	स्थिति सदिश	स्थान सदिश
positive	1. धनात्मक, धन 2. सकारात्मक 3. पॉजिटिव	धन, धनात्मक
positive angle	धन कोण	धनकोन

positive areas	धनात्मक क्षेत्र	धनात्मक क्षेत्र
positive association	धनात्मक साहचर्य	धनात्मक साहचर्य
positive attribute	धनात्मक गुण	धनात्मक गुणधर्म
positive cone	धनात्मक शंकु	धनात्मक शंकू
positive correlation	धनात्मक सहसंबंध	धनात्मक सहसंबंध
positive definite form	धनात्मक निश्चित समघात	धनात्मक निश्चित स्वरूप
positive definite function	धनात्मक निश्चित फलन	धनात्मक निश्चित फलन
positive definite matrix	धनात्मक निश्चित आव्यूह	धनात्मक निश्चित सारणी
positive definite quadratic form	धनात्मक निश्चित द्विघाती समघात	धनात्मक निश्चित वर्ग नमुना
positive linear functional	धनात्मक रैखिक फलनक	रेखीय धनफलन
positively related	धनात्मक संबद्ध	धनात्मक संबंध
positive semidefinite	धनात्मक सामिनिश्चित	धनात्मक अर्धनिश्चित
positive serial correlation	धनात्मक श्रेणीगत सहसंबंध	धनात्मक श्रेणीगत सहसंबंध
positive trend	धनात्मक उपनति	धनात्मक वृत्ती
possibility	संभावना, संभाव्यता	संभावना
possible	संभव, संभाव्य	संभाव्य
posterior probability	उत्तर प्रायिकता	उत्तर संभाव्यता
postmultiplication	उत्तर गुणन	उत्तर गुणन
post optimality problem	इष्टतमोपरांत समस्या	उत्तर इष्टतम समस्या
postulate	अभिगृहीत	गृहीतक, पूर्वधारण

postulational approach	अभिगृहीतीय दृष्टिकोण	अभिगृहीत दृष्टीकोन
potential energy	स्थितिज ऊर्जा	स्थितिज ऊर्जा, स्थिती शक्ती उर्जा
potential function	विभव फलन	स्थिती फल
power	1. शक्ति, सामर्थ्य, क्षमता 2. घात	शक्ती, घात
power curve	घात वक्र	घातवक्र
power function of test	परीक्षण का क्षमता फलन	चाचणी घातफल
power law	घात नियम	घातनियम
power of a set	समुच्चय की गणन संख्या	संचघात
power of a test	परीक्षण की क्षमता	चाचणीक्षमता, परिक्षणक्षमता
power of statistical test	सांख्यिकीय परीक्षण की क्षमता	सांख्यिकीय चाचणीक्षमता
power series analysis	घात श्रेणी विश्लेषण	घातश्रेणी विश्लेषण
power series expansion	घात श्रेणी प्रसार	घातश्रेणी प्रसार
power series method	घात श्रेणी विधि	घातश्रेणी पद्धती
Poynting's theorem	प्वाइन्टिंग प्रमेय	पॉन्टिंग-प्रमेय
practical geometry	प्रायोगिक ज्यामिति	प्रात्यक्षिक भुमिती
practical unit	व्यावहारिक मात्रक	प्रात्यक्षिक एकक
practice	1. व्यवहार-गणित 2. प्राचलन पद्धति	सराव
preassigned number	पूर्वनिर्दिष्ट संख्या	पूर्वनिश्चित संख्या
precision of a test	परीक्षण की परिशुद्धता	चाचणीची अचुकता
prediction	प्रागुक्ति	पूर्वानुमान

prediction equation	प्रागुक्ति समीकरण	पूर्वानुमान समीकरण
prediction interval	प्रागुक्ति अंतराल	पूर्वानुमान अंतराल
predictor	प्राग्वक्ता	भाकीतकर्ता
predictor-corrector method	प्राग्वक्ता संशोधन विधि	भाकीत-सुधारक पद्धत
predictor formula	प्राग्वक्ता सूत्र	भाकीतकर्ता समीकरण
pre-image	पूर्व प्रतिबिंब	पूर्वप्रतिमा
preliminary data	प्रारंभिक आंकड़े, प्रारंभिक उपात्त	प्रारंभिक सामग्री
preliminary survey	प्रारंभिक सर्वेक्षण	प्रारंभिक सर्वेक्षण
present configuration	वर्तमान विन्यास	वर्तमान संरचना
pressure	दाब, निपीड	दाब
pressure drop	दाब हास	दाबहास
pressure force	दाब बल	दाबबल
pressure gradient	दाब प्रवणता	दाबप्रवणता
price	मूल्य, भाव	मुल्य, किंमत, भाव
price index	भाव सूचकांक, मूल्य सूचकांक	मुल्य निर्देशांक
primal-dual algorithm	आद्य-द्वैती कलनविधि	प्राथमिक अत्यान नियंतरीत
primal problem	आद्य समस्या	प्राथमिक प्रश्न
primary data	प्राथमिक आंकड़े, प्राथमिक दत्त	प्राथमिक सामग्री
prime	1. अभाज्य 2. प्रधान, प्राइम 3. अग्र (ज्वार उच्चता)	मुळ, मुख्य

prime factor	अभाज्य गुणन खंड	अविभाज्य अवयव, मुळ अवयव
primitive	पूर्वग, आदिम, आद्य, आदि	आघ, आदिम
primitive polynomial	पूर्वग बहुपद	आघ बहुपदी, आदिम बहुपदी
principal axis	मुख्य अक्ष	मुख्यअक्ष
principal component	मुख्य घटक	मुख्यघटक
principal maximum	मुख्य महत्तम	मुख्यमहत्तम
principal root	मुख्य मूल	मुख्यमुळ
principal submatrix	मुख्य उप आव्यूह	मुख्यउपसारणी
principal value	मुख्य मान	मुख्यमुल्य
principle	नियम	तत्व
principle of covariance	सह-परिवर्तन नियम	सहप्रचरन-तत्व
principle of duality	द्वैत नियम	अन्मोनता-तत्व
principle of equivalence	तुल्यता नियम	समतुल्यता-नियम
principle of equivalent change	तुल्यांकी परिवर्तन नियम	समतुल्यबदल-नियम
principle of maximum modulus	महत्तम मापांक नियम	महत्तममापांक-तत्व
prior probability	पूर्व प्रायिकता	पूर्व संभाव्यता
probabilistic	प्रायिकतात्मक	संभाव्यताधारी
probabilistic approach	प्रायिकतात्मक उपगमन	संभाव्यताधारी दृष्टीकोन
probabilistic demand	प्रायिकतात्मक मांग	संभाव्यताधारी मागणी
probabilistic variable	प्रायिकतात्मक चर	संभाव्यताधारी चल

probability	प्रायिकता	संभाव्यता
probability density	प्रायिकता घनत्व	संभाव्यता घनता
probability density distribution	प्रायिकता घनत्व वितरण	संभाव्यता घनतावितरण
probability density function	प्रायिकता घनत्व फलन	संभाव्यता घनताफल
probability distribution	प्रायिकता बंटन	संभाव्यतावितरण
probability function	प्रायिकता फलन	संभाव्यता फल
probability generating function	प्रायिकता जनक फलन	संभाव्यता निर्मिती फल
probability mass	प्रायिकता द्रव्यमान	संभाव्यता वस्तुमान
probability space	प्रायिकता समष्टि	संभाव्यता अवकाश
probable	प्रायिक, प्रसंभाव्य	संभाव्य
probable error	प्रसंभाव्य त्रुटि	संभाव्य त्रुटी
problem	प्रश्न, समस्या, निर्मेय	प्रश्न, समस्या
problem definition	समस्या संप्रस्तुति	समस्या-व्याख्या
problem formulation	समस्या संरूपण	समस्या सुत्रीकरण
procedure	प्रक्रिया, कार्य-विधि	प्रक्रिया, पद्धती
process	1. प्रक्रम 2. प्रवर्ध	प्रक्रिया
processing	प्रक्रमण	प्रक्रियता
process of least squares	न्यूनतम वर्ग प्रक्रम	लघुत्तमवर्ग प्रक्रिया
producer	1. उत्पादक 2. निर्माता 3. प्रोड्यूसर	उत्पादक
product	1. उत्पाद 2. गुणनफल	गुणाकार, उत्पादन

product form of inverse production	व्युत्क्रम का गुणन-रूप उत्पादन	व्यस्ताचा गुणाकार रूप उत्पादन, निर्माती
production cost	उत्पादन-लागत	उत्पादन शुल्क, उत्पादन खर्च
production curves	उत्पादन वक्र	उत्पादन वक्र
production function	उत्पादन फलन	उत्पादन फल
production function model	उत्पादन फलन निदर्श	उत्पादनफल प्रतिकृती
production plan	उत्पादन आयोजना	उत्पादन नियोजन
production process	उत्पादन प्रक्रम	उत्पादन प्रक्रिया
production rate	उत्पादन-दर	उत्पादनदर
production scheduling	उत्पादन अनुसूचीयन	उत्पादन क्रिया क्रमयोजन
product of random variables	यादृच्छिक चरों का गुणनफल	यादृच्छिक चल गुणाकार
product of two transformations	दो रूपांतरणों का गुणनफल	द्विरूपांतर गुणाकार
product set	गुणन समुच्चय	गुणनसंच
product space	गुणन समष्टि, गुणन आकाश	गुणन अवकाश
product topology	गुणन संस्थिति	गुणन संस्थिती
profile section	प्रोफाइल काट, प्रोफाइल परिच्छेद	पूर्वस्थिती भाग
profit	लाभ	लाभ, नफा
profit function	लाभ-फलन	लाभफल
profit maximization	लाभ अधिकतमीकरण	लाभ अधीकतयता

programmer	क्रमादेशक	आज्ञावलीकार
programming	1. प्रक्रमन, प्रोग्रामन 2. क्रमादेशन	आज्ञावलीकरण, प्रायोजन
progression	श्रेढी	श्रेढी
projection	1. प्रक्षेपण, प्रक्षेप 2. बहिर्वेशन	प्रक्षेप
projection formula	प्रक्षेप सूत्र	प्रक्षेप सूत्र
projection into coordinate spaces	निर्देशक समष्टियों में प्रक्षेप	निर्देशक अवकाशातील प्रक्षेप
projection matrix	प्रक्षेप आव्यूह	प्रक्षेप सारणी
projection of a set	समुच्चय का प्रक्षेप	संच-प्रक्षेप
projection of trend value	उपनति मान का बहिर्वेशन	कलमुल्य प्रक्षेप
projection of vector	सदिश प्रक्षेप	सदिश-प्रक्षेप
projection theorem	प्रक्षेप प्रमेय	प्रक्षेप प्रमेय
projective geometry	प्रक्षेपीय ज्यामिति	प्रक्षेपीय भूमिती
projective plane	प्रक्षेपी समतल	प्रक्षेपीय प्रतल
projective transformation	प्रक्षेपीय रूपांतरण	प्रक्षेपीय रूपांतरण
proof	1. प्रमाण 2. उपपत्ति 3. प्रूफ	सिद्धता
proof by induction	आगम द्वारा उपपत्ति	प्रेरण-सिद्धता
propagated error	संचारित त्रुटि	संचारित त्रुटी
propagation of error	त्रुटि संचरण	त्रुटी संचरण
proper factor	उचित गुणनखंड	उचित अवयव

proper function	उपयुक्त फलन, उचित फलन	उचित फल
proper interval	उचित अंतराल	उचित अंतराल
properly contained	पूर्णतया अंतर्विष्ट	उचित अंतर्विष्ट
proper subset	उचित उपसमुच्चय	उचित उपसंच
proper subspace	उचित उपसमष्टि	उचित उप-अवकाश
property of conservation	संरक्षण गुणधर्म	अक्षयतेचा गुणधर्म
proper value (=eigen value)	उचित मान, आइगन मान	उचित मुल्य
proper vector	उचित सदिश	उचित सदिश
proportional	समानुपातिक, आनुपातिक	प्रमाणीत
proportional relationship	आनुपातिक संबंध	प्रमाणीत संबंध
proportional sampling	आनुपातिक प्रतिचयन	प्रमाणीत नमुना
proposition	साध्य	विधान
pseudocode	छद्म कूट	छद्म संकेत
pseudometric	छद्म दूरीक	छद्म दुरीत
pseudometric space	छद्म दूरीक समष्टि	छद्म दुरीत अवकाश
pseudonorm	छद्म मानक	छद्म मानक
pseudonorm topology	छद्म मानक संस्थिति	छद्म मानक संस्थिती
pull	1. अभिकर्ष 2. अभिकर्षण 3. अपकर्ष	ओढा
pulley	पुली, घिरनी, कप्पी	कप्पी
punched card	छिद्रित कार्ड	छिद्रीत पत्रीका

punch card machine	पंच कार्ड मशीन	पत्रीका छिद्र यंत्र
punching machine	पंचींग मशीन	छिद्री यंत्र
pure bending	शुद्ध बंकन	शुद्ध वक्रता
pure decimal	शुद्ध दशमलव	शुद्ध दशांस, दशमान
pure geometry	शुद्ध ज्यामिति	शुद्ध भूमिती
pure induction	शुद्ध आगमन	शुद्ध प्रेरण
purely transcendental	शुद्धतः अभीजीय	शुद्ध अभीजीय
pure mathematics	शुद्ध गणित	शुद्ध गणित
pure number	संख्यामात्र	शुद्ध संख्या
pure strategy	अविकल्पी युक्ति	शुद्ध धोरण, स्पष्ट युक्ती
pyramid	पिरैमिड	सुची
pyramidal solid	पिरैमिडी घनाकृति	घनसुची पदार्थ
pyramidal surface	पिरैमिडी पृष्ठ	घनसुची पृष्ठभाग

Q

Q.E.D.	इति सिद्धम्	इति सिद्धम्
quadrangle	चतुष्कोण	चौकोन
quadrangular prism	चतुर्भुजी प्रिज्म	चौकोनी चिती
quadrant	1. चतुर्थांश 2. वृत्त पाद	चरण
quadratic	1. वर्ग 2. द्विघात 3. द्विसमलंबाक्ष	वर्गीय, वर्ग
quadratic cost	द्विघात लागत	वर्ग खर्च

quadratic cost function	द्विघात लागत फलन	वर्ग खर्च फल
quadratic curve	द्विघात वक्र	वर्ग वक्र
quadratic equation	द्विघात समीकरण	वर्गसमीकरण
quadratic expression	द्विघात व्यंजक	वर्ग राशी, वर्गसमीकरण अभिराशी
quadratic form	द्विघाती समघात	वर्ग रूप
quadratic function	द्विघाती फलन	वर्ग फल
quadratic functional	द्विघात फलनक	वर्ग फलनक
quadratic interpolation	द्विघात अंतर्वेशन	वर्गीय अंतर्वेशन
quadratic objective function	द्विघाती उद्देश्य फलन	वर्गीय उद्दिष्ट फल
quadratic programming	द्विघाती क्रमादेशन, द्विघाती प्रोग्रामन	वर्गीय प्रायोजन
quadratic reciprocity law	द्विघाती व्युत्क्रमणीयता नियम	वर्गीय व्युत्क्रमता नियम
quadratic surface	द्विघाती पृष्ठ	वर्गीय पृष्ठ
quadratic term	द्विघाती पद	वर्ग पद
quadrature formula	क्षेत्रकलन-सूत्र	चतुः सूत्र
quadrilateral	चतुर्भुज	चौकोन
qualitative analysis	गुणात्मक विश्लेषण	गुणात्मक विश्लेषण
quality control	गुणता नियन्त्रण	गुणात्मक नियंत्रण
quantum mechanics	क्वान्टम यांत्रिकी	गुणात्मक यांत्रिकी
quantum number	क्वान्टम संख्या	गुणात्मक संख्या
quantum statistics	क्वान्टम सांख्यिकी	गुणात्मक सांख्यिकी
quarter	1. चतुर्थांश, चौथाई 2. क्वार्टर	चतुर्थांश

quartic	चतुर्घाती	चौकटी, चतुर्घाती
quartile	चतुर्थक	चतुर्थक
quasi linear constitutive equation	रैखिककल्प संरचक समीकरण	कम्परेषीय संरचक समीकरण
quasi regular	नियमितकल्प	कम्पजियकीत
quaternion	चतुष्टयी	चतुर्दल
queue length	पंक्त लम्बाई	रांगेची लांबी
queuing model	पंक्ति निदर्श	रांग प्रतिकृती
queuing problem	पंक्ति समस्या	रांगेचा प्रश्न
queuing process	पंक्ति प्रक्रम	रांगेची प्रणाली
queuing system	पंक्ति प्रणाली	रांगेची प्रणाली
queuing theory	पंक्ति सिद्धांत	रांगेचा सिद्धांत
quintile	पंचमक	पंचकडी
quintuplet	पंचक	पंचक
quotation	निवेदित दर, निवेदित मूल्य	अवतरज
quotient	1. भागफल 2. विभाग	भागाकार
quotient field	विभाग क्षेत्र	भागित क्षेत्र
quotient group	विभाग समूह	भागित गट
quotient law	भागफल-नियम	भागाकार नियम
quotient set	विभाग समुच्चय	भागित संघ
quotient space	विभाग समष्टि	भागित अवकाश
quotient topology	विभाग संस्थिति	भागित संस्थिती

R

radial	त्रिज्य	त्रिज्यात्मक
radian	रेडियन	अरीय, रेडियन, त्रिज्यी
radian measure	रेडियन माप	अरीय माप
radical	करणी	करणी
radical axis	मूलाक्ष	मूलगामी अक्ष
radical sign	करणी चिह्न	करणी चिन्ह
radius	त्रिज्या	त्रिज्या
radius of convergence	अभिसरण त्रिज्या	अभिसरण-त्रिज्या
radius of curvature	वक्रता त्रिज्या	वक्रता-त्रिज्या
radius vector	ध्रुवांतर, ध्रुवांतर रेखा	त्रिज्या सदिश
radix	मूलांक	मूलांक, करणीयुक्त संख्या
random error	यादृच्छिक त्रुटि	यादृच्छिक त्रुटी
random function	यादृच्छिक फलन	यादृच्छिक फल
randomization	यादृच्छिकीकरण	यादृच्छिकता
randomised blocks	यादृच्छिकीकृत खंडक	यादृच्छिक कप्पे
random model	यादृच्छिक निदर्श	यादृच्छिक प्रतिकृति
random number	यादृच्छिक संख्या	यादृच्छिक संख्या
random sampling	यादृच्छिक प्रतिचयन	यादृच्छिक निवड
random variable	यादृच्छिक चर	यादृच्छिक चल
range	1. परास 2. परिसर 3. माला, श्रेणी	व्याप्ती, परिसर, प्रतिक्षेत्र

range of convergence	अभिसरण परिसर	अभिसरण-व्याप्ती
range of integration	समाकलन परिसर	समाकलन-व्याप्ती
range of relation	संबंध परिसर	संबंध-व्याप्ती
range space	परिसर समष्टि	व्याप्ती अवकाश
rank	कोटि	कोटी
rank correlation	कोटि सहसंबंध	कोटी सहसंबंध
rank of matrix	आव्यूह की कोटि	सारणी-कोटी
rank order statistics	कोटि-क्रम प्रतिदर्शज	कोटीक्रम सांख्यिकी
rate of change	परिवर्तन-दर	परिवर्तन दर
rate of convergence	अभिसरण-दर	अभिसरण दर
Ratio	अनुपात	गुणोत्तर
Rational	परिमेय	परिमेय
rational expression	परिमेय व्यंजक	परिमेय राशी
rational field	परिमेय क्षेत्र	परिमेय क्षेत्र
rational function	परिमेय फलन	परिमेय फल
rationalisation of the denominator	हर का परिमेयकरण	छेद-परिमेयकरण
rational number	परिमेय संख्या	परिमेय संख्या
rational number field	परिमेय संख्या क्षेत्र	परिमेय संख्याक्षेत्र
rational operation	परिमेय संक्रिया	परिमेय क्रिया
ratio test	अनुपात परीक्षण	गुणोत्तर चाचणी
raw data	असंसाधित दत्त, यथा प्राप्त उपात्त	कच्ची सामग्री
ray	1. रश्मि, किरण 2. पख-अर 3. रे, शंकुश 4. अर्धरेखा 5. अर	किरण

ray vector	किरण सदिश	किरण सदिश
real	वास्तविक	वास्तव
real axis	वास्तविक अक्ष	वास्तव अक्ष
real continuum	वास्तविक सांतत्यक	वास्तव संततक
real line	वास्तविक रेखा	वास्तव रेषा
real linear vector space	वास्तविक रैखिक सदिश समष्टि	वास्तवरेषीय सदिश अवकाश
real matrix	वास्तविक आव्यूह	वास्तव सारणी
real number	वास्तविक संख्या	वास्तव संख्या
real number field	वास्तविक संख्या क्षेत्र	वास्तव संख्या क्षेत्र
real part	वास्तविक भाग	वास्तव भाग
real polynomial	वास्तविक बहुपद	वास्तव बहुपदी
real quadratic	वास्तविक द्विघाती	वास्तव वर्गीय
real root	वास्तविक मूल	वास्तव उकल
real space	वास्तविक समष्टि	वास्तव अवकाश
real time system	वास्तविक काल प्रणाली	वास्तव वेळ प्रणाली
real valued function	वास्तविक मान फलन	वास्तव मूल्यदर्शी फल
real variable	वास्तविक चर	वास्तव चल
real vector space	वास्तविक सदिश समष्टि	वास्तव सदिश अवकाश
reciprocal	व्युत्क्रम, अन्योन्य, पारस्परिक	व्यस्त
reciprocal matrix	व्युत्क्रम आव्यूह	व्यस्त सारणी
rectangle	आयत	आयत

rectangular	आयताकार, समकोणिक, समकोणीय	आयताकार
rectangular array	आयताकार सारणी	आयताकार सारणी
rectangular axis	समकोणिक अक्ष, समकोणिक निर्देशाक्ष	लंबाक्ष, काटकोनी अक्ष
rectangular density function	आयतीय घनत्व फलन	लंब घनता फल
rectangular hyperbola	समकोणीय अतिपरवलय	लंब अपास्त
rectangular matrix	आयताकार आव्यूह	आयताकार सारणी
rectangular parallelepiped (cuboid)	आयतफलकी समांतरषट्फलक, समकोणिक समांतरषट्फलक	काटकोनी इष्टिकाचिती
rectifiable curve	चापकलनीय वक्र	रेखापनक्षम वक्र
recurrence formula	पुनरावृत्ति सूत्र	आवर्ती सूत्र
recurring decimal	आवर्त दशमलव	आवर्ती दशमान
recursion formula	प्रतिवर्तन सूत्र	प्रत्यावर्ती सूत्र
reduced echelon form	समानीत सोपानक रूप	संक्षिप्त सोपानक रूप
reductio-ad-absurdum	असंगति प्रदर्शन	असंगत-प्रदर्शन
reduction formula	लघुकरण सूत्र, समानयन सूत्र	संक्षेपन सूत्र
reference line	संदर्भ रेखा, निर्देश रेखा	संदर्भ रेखा
reference point	निर्देश बिंदु, संदर्भ बिंदु	संदर्भ बिंदू
reflected wave	परावर्तित तरंग	परावर्तित तरंग
reflection	परावर्तन	परावर्तन
reflexive law	स्वतुल्य नियम	स्वतुल्य नियम

region of convergence	अभिसरण प्रदेश	अभिसरण प्रदेश
region of divergence	अपसरण प्रदेश	अपसरण प्रदेश
region of integration	समाकलन प्रदेश	समाकलन प्रदेश
regression analysis	समाश्रयण विश्लेषण	प्रतिगमन विश्लेषण
regression curve	समाश्रयण वक्र	प्रतिगमन वक्र
regression equation	समाश्रयण समीकरण	प्रतिगमन समीकरण
regression line	समाश्रयण रेखा	प्रतिगमन रेखा
regression model	समाश्रयण निदर्श	प्रतिगमन प्रतिकृति
regular curve	नियमित वक्र	सुसम वक्र
regular hexagon	सम षट्भुज	सुसम षट्कोण
regular matrix	नियमित आव्यूह	सुसम सारणी
regular tetrahedron	सम चतुष्फलक	सुसम चतुष्फलक
relative complement	सापेक्ष पूरक	सापेक्ष पूरक
relative maximum	आपेक्षिक उच्चतम	सापेक्ष महत्तम
relative minimum	आपेक्षिक निम्नतम	सापेक्ष लघुत्तम
relative probability (conditional probability)	आपेक्षिक प्रायिकता	सापेक्ष संभाव्यता
relative velocity	आपेक्षिक वेग	सापेक्ष वेग
Relativity	1. आपेक्षिकता, रिलेटिविटी 2. आपेक्षिकी	सापेक्षता
relativity theory	आपेक्षिकता सिद्धांत	सापेक्षता सिद्धांत
reliability	विश्वसनीयता	विश्वसनीयता
reliability problem	विश्वसनीयता समस्या	विश्वसनीय प्रश्न

remainder term	अवशेष पद	शेष पद
remainder theorem	शेषफल-प्रमेय	शेष प्रमेय
repeated limit	पुनरावृत्त सीमा	पुनरावृत्ती सीमा
repeated Riemann integral	पुनरावृत्त रीमान-समाकल	पुनरावृत्ती रीमन समाकल
representation	निरूपण	प्रतिनिधित्व
Residue	अवशिष्ट, अवशेष	अवशेष
residue at a pole	अनंतक पर अवशेष	ध्रुवीय 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	परिणाम
resultant force	परिणामी बल	परिणामी बल
resultant vector	परिणामी सदिश	परिणामी सदिश
revised simplex technique	संशोधित एकल प्रविधि	सुधारित सरल तंत्र
rhombus	समचतुर्भुज	समभुज चौकोन
Riemann integral	रीमान-समाकल	रीमन समाकल
right angle	समकोण, लम्बकोण	काटकोन
right angled triangle	समकोण त्रिभुज	काटकोन त्रिकोण
right circular cone	लंब वृत्तीय शंकु	लंब वृत्तीय शंकु
right coset	दक्षिण सहसमुच्चय	उजवा सहसंच
right cylinder	लंबवृत्तीय बेलन	लंबवृत्तचिती

right handed	दक्षिणावर्ती	उजवीकडून, दक्षिणहस्त
right inverse	दक्षिण प्रतिलोम	उजवा व्यस्त
rigorous proof	परिशुद्ध प्रमाण, परिशुद्ध उपपत्ति	परिशुद्ध सिद्धता
ring	वलय, रिंग	वलय
ring of integers	पूर्णांक वलय	पूर्णांक वलय
R-integrable	R-समाकलनीय	R- समाकलनीय
root	मूल, जड़	उकल, मूळ
root mean square	वर्ग-माध्य मूल	वर्गमध्यमूळ
root of a polynomial	बहुपद का मूल	बहुपदी-मूळ
rotation	1. घूर्णन 2. आवर्तन	घूर्णन
rounding error	निकटन त्रुटि	निकटन त्रुटी
row	पंक्ति	रांग, पंक्ती
row-by-column multiplication	पंक्ति-स्तंभ गुणन	पंक्ति-स्तंभ गुणाकार
row equivalence	पंक्ति तुल्यता	पंक्ती समतुल्यता
row matrix	पंक्ति आव्यूह	पंक्ती सारणी
row rank	पंक्ति कोटि	पंक्ती कोटी

S

saddle point	पल्याण बिंदु	खोगीर बिंदू
sample	प्रतिदर्श, नमूना	नमुना, निवड

sample means	प्रतिदर्श माध्य	नमुना मध्य
sample point	प्रतिदर्श बिंदु	नमुना बिंदू
sample size	प्रतिदर्श आमाप	नमुना संख्या,
sample space	प्रतिदर्श समष्टि	नमुना अवकाश
sample standard deviation	प्रतिदर्श-मानक-विचलन	नमुना प्रमाण विचलन
sample survey	प्रतिदर्श सर्वेक्षण	नमुना सर्वेक्षण
sample variance	प्रतिदर्श प्रसरण	नमुना विचरण
sampling	1. प्रतिदर्शी (वि.) 2. प्रतिचयन (सं.)	निवड
sampling distribution	प्रतिदर्शी बंटन	निवड वितरण
sampling error	प्रतिचयन-त्रुटि	निवड त्रुटी
sampling interval	प्रतिचयन-अंतराल	निवड अंतराल
sampling method	प्रतिचयन विधि	निवड पद्धती
sampling theory	प्रतिचयन सिद्धांत	निवड सिद्धांत
sampling with replacement	प्रतिस्थापन सहित प्रतिचयन	प्रस्थापनसहित निवड
scalar	अदिश, स्केलर	अदिश
scalar field	अदिश क्षेत्र	अदिश क्षेत्र
scalar matrix	अदिश आव्यूह	अदिश सारणी
scalar multiple	अदिश गुणज	अदिश गुणक
scalar multiplication	अदिश गुणन	अदिश गुणन
scalar product	अदिश गुणनफल	अदिश गुणाकार
scalar quantity	अदिश राशि	अदिश राशी
scalar triple product	अदिश त्रिक गुणनफल	अदिश त्रि-गुणाकार

scelene triangle	विषमबाहु त्रिभुज	विषमभुज त्रिकोण
scattered diagram	प्रकीर्ण आरेख	विकीर्ण आकृती
Schrodinger equation	श्रोडिन्गर समीकरण	श्रोडिन्गर समीकरण
seasonal fluctuation	ऋतुनिष्ठ उच्चावचन, मौसमी उतार-चढ़ाव	हंगामी विचलन
secant	1. छेदक, छेदक रेखा 2. सीकेन्ट, व्युत्क्रम कोटिज्या	छेदिका
secant method	छेदिका विधि	छेदिका पद्धती
second derivative	द्वितीय अवकलज	द्वितीय विकलज
second order	द्वितीय क्रम (द्वितीय प्रकार का)	द्वितीय क्रम, द्वितीय कोटी
section	1. अनुभाग, खंड 2. परिच्छेद, काट, सेक्शन	विभाग
sector	अवखंड, त्रिज्यखंड, सेक्टर	क्षेत्र, खंड, त्रिज्यखंड
segment of a curve	वक्र खंड	वक्र-खंड
self – adjoint	स्वसंलग्न	स्वसंलग्न
self adjoint operator	स्वसंलग्न संकारक	स्वसंलग्न परिकर्मी
self – conjugate	स्वसंयुग्मी	स्वसंयुग्मी, स्व-अनुबद्ध
semiaxis	अर्धाक्ष	अर्धाक्ष
semicircle	अर्धवृत्त	अर्धवर्तुळ
semi - definite matrix	सामिनिश्चित मैट्रिक्स	अर्ध-निश्चित सारणी
semi - definite quadratic form	सामिनिश्चित द्विघाती समघात	अर्ध-निश्चित वर्गपदरूप, अर्ध-निश्चित द्विघातरूप

semigroup	सामिसमुह	अर्धगट, निम्नगट
semi - interval	अर्ध अंतराल	अर्ध-अंतराल, निम्न-अंतराल
semi major axis	अर्ध दीर्घ अक्ष	अर्ध दीर्घाक्ष
semi minor axis	अर्ध लघु अक्ष	अर्ध लघुक्ष
separable polynomial	पृथक्करणीय बहुपद	पृथक्करणीय बहुपदी
separation of variables	चर पृथक्करण	चल पृथक्करण
sequence	अनुक्रम	क्रमिका
sequencing theory	अनुक्रमण सिद्धांत	क्रमिका शास्त्र, क्रमिका सिद्धांत
sequential analysis	आनुक्रमिक विश्लेषण	क्रमिक विश्लेषण
sequential sampling	आनुक्रमिक प्रतिचयन	क्रमिक नमुना सामग्री
serial correlation	श्रेणीगत सहसंबंध	अनुक्रमिक सहसंबंध
series	1. श्रेणी 2. माला 3. सीरीज	श्रेणी
set	1. समुच्चय 2. पवन दिशा, धारा दिशा 3. जम जाना, जमाना (क्रि.)	संच
sextant	सेक्सटेन्ट	कोनदर्श, सेक्टन्ट, षष्टक
Shewhart control charts	शेवहार्ट नियंत्रण चार्ट	शेहार्ट नियंत्रण तक्ता
sign	1. चिह्न 2. राशि	चिन्ह
signature of a matrix	आव्यूह का चिह्नक	सारणी चिन्हांक
signature of quadratic form	द्विघाती समघात का चिह्नक	वर्गपदरूप चिन्हांक

signed number	सचिह्न संख्या	चिन्हांकित संख्या
significance level	सार्थकता स्तर	सार्थकता स्तर
significance test	सार्थकता परीक्षण	सार्थकता चाचणी
significant digit	सार्थक अंक	सार्थक अंक
sign test	चिह्न परीक्षण	चिन्ह चाचणी
signum function	चिह्न फलन	चिन्हं फल
similar ellipses	समरूप दीर्घवृत्त	समरूप लंबवर्तुळं
similar figures	समरूप आकृति	समरूप आकृत्या
similarity	1. सादृश्य 2. समरूपता	समरूपता
similar matrices	समरूप आव्यूह	समरूप सारणी
simple closed curve	सरल संवृत वक्र	सरल संवृत वक्र
simple correlation	सरल सहसंबंध	सरल सहसंबंध
simple harmonic motion	सरल आवर्त गति	सरल आवृत गति
simple random sampling	सरल यादृच्छिक प्रतिचयन	सरल यादृच्छिक नमुना चाचणी
simplex	प्रसमुच्चय, सिम्प्लेक्स, एकमुखी, सरल	एकपथी, सिम्प्लेक्स
simplex algorithm	एकधा कलनविधि	सरलाकृति कोष्टक, सिम्प्लेक्स कोष्टक
simplex tableau	एकधा सारणी	सरल अल्गोरिथम, सिम्प्लेक्स अल्गोरिथम
Simpson's one - third rule	सिम्प्सन का एक-तिहाई नियम	रीत, अल्गोरिथम, गणन विधि
simulation technique	अनुकार प्रविधि	सिम्प्सन चा एक-तृतीयांश नियम

simultaneous differential equations	युगपत अवकल समीकरण	एकसामयिक अवकल समीकरण
simultaneous equations	युगपत समीकरण	एकसामयिक समीकरण
sine	साइन, ज्या	साइन, ज्या
sine curve	साइन वक्र, ज्या वक्र	साइन वक्र
singleton	एकल	एकल
single valued function	एकमानी फलन	एकमूल्य फल
singular integral	विचित्र समाकल	संविशेष समाकल
singularity	विचित्रता, वैचित्र्य	विचित्रता
singular matrix	अव्युत्क्रमणीय मैट्रिक्स	संविशेष सारणी
singular solution	विचित्र हल	संविशेष उकल
size of sample	प्रतिदर्श आमाप	नमुन्याचे आकारमान
skewed distribution	विषम बंटन	विषम वितरण, असममित वितरण
skew-Hermitian matrix	विषम हर्मिटीय आव्यूह	विषम हर्मिटी सारणी
skewness	वैषम्य	विषमता
skew symmetric matrix	विषम सममित आव्यूह	विषम सममित सारणी
slack variable	न्यूनतापूरक चर	न्यूनतापूरक चल
slope	ढलान, ढाल, प्रवणता	चढ, उतार, ढाळ
slope gradient	ढाल प्रवणता	चढ प्रवणता
small brackets	लघुकोष्ठक, लघु बंधनी	लघुकंस
smooth curve	निष्कोण वक्र	निष्कोन वक्र
smooth function	मसृण फलन	निष्कोन फल, मसृण वक्र

smoothing of time series	काल श्रेणी का मसृणन	काळश्रेणीचे निष्कोनन
solar system	सौर परिवार	सूर्यमाला
solenoidal vector	परिनालिकीय सदिश	सॉलिनाईडी सदिश, नालकुंतल सदिश
solid	1. ठोस, पिंड 2. घनाकृति	घन, घनाकृति, घनरूप, घनपदार्थ
solid geometry	घन ज्यामिति, त्रिविम ज्यामिति	घन भूमिती
solution	1. हल 2. साधन	उकल , उत्तर, निरसन
solution in series	श्रेणी रूप हल	श्रेणी रूप उकल
solution matrix	हल आव्यूह	उकल सारणी
solution of a triangle	त्रिभुज का हल	त्रिकोण-उकल
solution space	हल समष्टि	उकल अवकाश, उकल अभिक्षेत्र
Sonine polynomial	सोनाइन बहुपद	सोनाइन बहुपदी
space	1. आकाश, अंतरिक्ष, दिकस्थान, अवकाश 2. समष्टि	अंतर, अंतराळ, अंतरिक्ष, अवकाश, अभिक्षेत्र
space curve	आकाश वक्र	अंतराळ वक्र, अभिक्षेत्र वक्र
spanning set	जनक समुच्चय	जनक संच
spatial correlogram	स्थानीय सहसंबंध चित्र	अवकाशी सहसंबंध चित्र , अभिक्षेत्रीय सहसंबंध चित्र
special linear group	विशिष्ट रेखिक समूह	विशेष रेखीय गट
special orthogonal group	विशिष्ट लांबिक समूह	विशेष लांबिक गट

specific gravity	विशिष्ट घनत्व, आपेक्षिक घनत्व	विशिष्ट गुरुत्व, विशिष्ट दृढत्व, विशिष्ट घनत्व
spectral mapping theorem	मानावलीय प्रतिचित्रण प्रमेय	मानपंक्तीय प्रतिचित्रण प्रमेय , स्पेक्ट्रमी प्रतिचित्रण प्रमेय
spectrum of a function	फलन की मानावली	फलाची मानपंक्ति
sphere	गोला, गोलक	गोळा
spherical coordinate system	गोलीय निर्देशांक प्रणाली	गोलाकार निर्देशक पद्धती
spherical polar coordinate	गोलीय ध्रुवीय निर्देशांक	गोलाकार ध्रुवीय निर्देशांक
spherical triangle	गोलीय त्रिभुज	गोलीय त्रिकोण
spherical trigonometry	गोलीय त्रिकोणमिति	गोलीय त्रिकोणमिती
spiral	सर्पिल	वलयाकार, नागमोडी
square	1. वर्ग 2. स्ववेयर	वर्ग, चौरस
square brackets	गुरुकोष्ठक, गुरुबंधनी	चौकोनी कंस
square integrable	वर्ग समाकलनीय	वर्ग समाकलनीय
square matrix	वर्ग आव्यूह	चौरस सारणी
square root	वर्गमूल	वर्गमूळ
stage of sampling	प्रतिचयन का चरण	नमुनाचाचणी स्तर
staircase function	सोपान-फलन	पायरीफल, जिनाफल, शिडीफल
standard deviation	मानक विचलन	प्रमाणित विचलन
standard inner product	मानक आंतर गुणनफल	प्रमाणित आंतरगुणाकार
state of equilibrium	साम्यावस्था	समतोल अवस्था

stationary curve	स्तब्ध वक्र	स्थिरवक्र
stationary point	स्तब्ध बिंदु	स्थिरबिंदू
stationary value	स्तब्ध मान	स्थिरमूल्य, अचलमूल्य
statistic	प्रतिदर्शज, आंकड़ा	सांख्यिकी, नमुनाफल
statistical	सांख्यिकीय	सांख्यिकीय
statistical data	सांख्यिकीय आंकड़े	सांख्यिकीय आकडेवारी
statistical distribution	सांख्यिकीय बंटन	सांख्यिकीय वितरण
statistical hypothesis	सांख्यिकीय परिकल्पना	सांख्यिकीय परिकल्पना
statistical inference	सांख्यिकीय अनुमिति	सांख्यिकीय अनुमिति
statistical model	सांख्यिकीय निदर्श	सांख्यिकीय प्रतिकृती
statistical population	सांख्यिकीय समष्टि	सांख्यिकीय समष्टी
statistical quality control	सांख्यिकीय गुणता-नियंत्रण	सांख्यिकीय गुणवत्ता नियंत्रण
statistics	1. सांख्यिकी 2. आंकड़े	सांख्यिकी
steady	अपरिवर्ती, अचर, स्थिर, स्थायी	अचल, स्थिर, एकसारखा
steady state solution	स्थायी अवस्था हल	स्थिरावस्थी उकल
steep ascent (of a curve)	अधिक प्रवण आरोह	अतिप्रवणचढ, तीव्रचढ, तीव्र आरोह
steepest ascent design	प्रवणतम-आरोहण अभिकल्पना	अतितीव्र आरोह रचना
steepest descent	प्रवणतम अवरोहण	अतितीव्र अवरोह
step function	पग-फलन, सोपान फलन	सोपान फल
Stirling series	स्टर्लिंग श्रेणी	स्टर्लिंग श्रेणी

stochastic	स्टोकेस्टिक, प्रसंभाव्य	प्रसंभाव्य
stochastic matrix	प्रसंभाव्य आव्यूह	प्रसंभाव्य सारणी
stochastic model	प्रसंभाव्य निदर्श	प्रसंभाव्य प्रारूप
stochastic programming	प्रसंभाव्य प्रोग्रामन	प्रसंभाव्य आज्ञावलीकरण
stochastic variable	प्रसंभाव्य चर	प्रसंभाव्य चल
Stokes' theorem	स्टोक्स प्रमेय	स्टोक्स प्रमेय
straight line	सीधी रेखा, ऋजु रेखा, सरल रेखा	सरळ रेषा
strata chart	स्तरि चार्ट, पट्टीदार चार्ट	स्तरीय आलेख
stratification	1. स्तरण 2. स्तरविन्यास	स्तरीकरण
stratified sampling	स्तरित प्रतिचयन	स्तरीय नमुनानिवड
stream-line	प्रवाह-रेखा, धारा-रेखा	प्रवाह रेषा
stress	प्रतिबल	प्रतिबल
strictly convex function	दृढतः अवमुख फलन	दृढतः बहिर्मुख फल
strictly decreasing	निरंतर हासमान	काटेकोर उतरता
strictly increasing	निरंतर वर्धमान	काटेकोर चढता
strictly monotonic function	निरंतर एकदिष्ट फलन	नित्य एकदिक फल, सर्वथा एकदिक फल
Student's test (Student's "t" test)	स्टूडेंट परीक्षण (स्टूडेन्ट 't' परीक्षण)	स्टुडन्ट 't' चाचणी
sub-collection	उपसंग्रह	उपसंग्रह
sub determinant	अव-सारणिक	उप सारणीक, अवसारणीक
subfield	उपक्षेत्र	उपक्षेत्र
subgroup	उपवर्ग, उपसमूह, उपग्रुप	उपगत

sub-interval	उपांतराल	उप-अंतराल
submatrix	उपमैट्रिक्स, उपाव्यूह	उपसारणी
subscript	पादांक, पादाक्षर, पादलिपि	पादाक्षर, पादांक, तलरेखित
subsequence	उपानुक्रम	उपक्रमिका
subset	उपसमुच्चय	उपसंच
subspace	उपसमष्टि	उपवकाश
substitution	प्रतिस्थापन	प्रतिस्थापन
subtangent	अधः स्पर्शी	उपस्पर्शिका
subtend	कक्षांतरित करना, अंतरित करना	अंतरिक करणे
subtract	घटाना, व्यवकलन करना	उणे, वजा
subtraction	व्यवकलन, घटाना	वजाबाकी
successive	उत्तरोत्तर	लागोपाठ
successive differentiation	उत्तरोत्तर अवकलन	लागोपाठ विकलन
successive integration	उत्तरोत्तर समाकलन	लागोपाठ समाकलन
successor	परवर्ती	अनुक्रमिक
suffix	अनुलग्न	अनुलग्न
sum	1. योगफल, जोड़, संकलन फल 2. धनराशि	बेरीज, संकलन
sum function	योग फलन	बेरीज फल
summable	संकलनीय	संकलनीय
summand	योगखंड	बेरजेचा भाग
summation	संकलन	बेरीज करणे
summation convention	संकलन-परिपाटी	बेरीज संकेत

summation formula	संकलन सूत्र	बेरीज सूत्र
summation of series	श्रेणी-संकलन	श्रेणीची बेरीज
summation sign	संकलन चिह्न	बेरीज चिन्ह
sum to infinity	अनंत तक योग	अनंत पंदाची बेरीज
superscript	मूर्धाक, मूर्धाक्षर	शिराक्षर, शिरांक, शिरोरेखित
superset	अधिसमुच्चय	अधिसमुच्चय
supersonic flow	पराध्वनिक प्रवाह	पराध्वनिक प्रवाह
supplementary angle	संपूरक कोण	पूरक कोन
supporting hyperplane	आलंबक ऊनविम समतल	आधारी उच्च प्रतल
support of function	फलन का आलंब	फलाचा आधार
suppose	कल्पना करना, मान लेना	गृहीत धरणे, कल्पना करणे
supremum	उच्चक	उच्चतम
surd	करणी	करणी
surface	1. पृष्ठ 2. बहिर्तल 3. सतह, धरातल	पृष्ठ
surface area	पृष्ठीय क्षेत्रफल	पृष्ठ क्षेत्रफळ
surface integral	पृष्ठ-समाकल	पृष्ठीय समाकल
surjection	आच्छादन	अच्छादन
surjective	आच्छादी	अच्छादी
surjective map	आच्छादी प्रतिचित्र	अच्छादी प्रतिचित्र
symbol	प्रतीक	प्रतीक, चिन्ह
symbolic logic	प्रतीकात्मक तर्क	प्रतीकात्मक तर्क

symbolic model	प्रतीकात्मक निदर्श	प्रतीकात्मक प्रतिकृती
symmetric	सममित	सममित
symmetrical	सममितीय	सममितीय
symmetric determinant	सममित सारणिक, सममित डिटरमिनन्ट	सममित निर्धारक
symmetric difference	सममित अंतर	सममित फरक
symmetric matrix	सममित मैट्रिक्स	सममित सारणी
system analysis	तंत्र विश्लेषण, प्रणाली विश्लेषण	प्रणाली विश्लेषण
systematic sampling	क्रमबद्ध प्रतिचयन	क्रमबद्ध निवड

T

table	सारणी, टेबल	सारणी, कोष्टक, टेबल
tableau	टेब्लो, सारणी	सारणी
table of integrals	समाकल सारणी	समाकल सारणी
tabular	सारणीबद्ध, सपाट	सारणीबद्ध
tabular form	सारणीबद्ध फार्म	सारणीबद्ध रूप
tabular logarithm	सारणीबद्ध लघुगणक, सारणीबद्ध लॉगॅरिथ्म	कोष्टकवार लॉगॅरिथम
tabulate	सारणीबद्ध करना	कोष्टकवार करणे
tabulated value	सारणीबद्ध मान	कोष्टकवार किंमत
tabulation	सारणीयन	कोष्टकीकरण
tabulator	1. सारणित्र, सारणी यंत्र 2. सारणीयक	कोष्टकीकरण यंत्र, कोष्टककार

tail	पुच्छ, पूँछ	पुच्छ, शेपूट, अंतभाग, मागील भाग
tail area (of distribution)	पुच्छ क्षेत्र (बंटन का)	मागील भाग (वितरण)
tangency	स्पर्शिता	स्पर्शिता
tangent	1. स्पर्श रेखा 2. स्पर्शी 3. स्पर्शज्या, टैन्जेंट	स्पर्शिका, स्पर्शरेषा
tangent hyperplane	स्पर्श ऊनविम समतल	स्पर्श उच्चप्रतल
tangential	स्पर्शीय, स्पर्श रेखीय	स्पर्शीय
tangential component	स्पर्श रेखीय घटक	स्पर्शीय भाग
tangential section	स्पर्श रेखीय काट	स्पर्शीय खंड
tangent line	स्पर्श रेखा	स्पर्शरेषा
tangent plane	स्पर्श तल, स्पर्श समतल	स्पर्शप्रतल
tangent space	स्पर्शी समष्टि	स्पर्श-अवकाश
tape punch	टेप पंच	छिद्रीत फित
tape reader	टेप पठित्र	फीतवाचक
Tauberian theorem	टाउबरी प्रमेय	टाउबरी प्रमेय
Taylor's theorem	टेलर प्रमेय	टेलर-प्रमेय
Tchebychev metric	शेबीशेव दूरीक	शेबीशेव दूरीक
t-distribution	t-बंटन	t-वितरण
telescopic series	अंतःसर्पी श्रेणी	अंतःसर्पी श्रेणी
temporal coordinates	कालिक निर्देशांक	कालिक निर्देशांक
temporal relationship	कालिक संबंध	कालिक संबंध
temporal variable	कालिक चर	कालिक चल
tensile strength	तनन-सामर्थ्य	तन्यता सामर्थ्य

tensor	प्रदिश, टेन्सर	प्रदिश, टेन्सर
tensor analysis	प्रदिश विश्लेषण	प्रदिश विश्लेषण
tensor product	प्रदिश गुणनफल	प्रदिश गुणकफल, प्रदिश गुणाकार
tentative formulation	अस्थायी संरूपण	प्रायोगिक संरूपण
term	पद	पद
terminal condition	अंत्य प्रतिबंध	अंत्य अट, अंतिम अट
terminal velocity dive	अंतिम वेग गोता	अंतिम वेग चक्र
terminating decimal	सांत दशमलव	समाप्त दशांश
term values	पद मान	पद किंमती
termwise differentiation	पदशः अवकलन	पदशः विकलन
termwise integration	पदशः समाकलन	पदशः समाकलन
ternary	त्रिअंगी, त्रिआधारी	त्रिअंगी, त्रिपदी
test	परीक्षण	परीक्षण, परीक्षा, चाचणी
test for homogeneity of variances	प्रसरण समांगता का परीक्षण	भिन्नतेच्या एकजीनसी पणाची चाचणी
test function	परीक्षण फलन	परीक्षण फल, चाचणी फल
test of hypothesis	परिकल्पना-परीक्षण	परिकल्पना चाचणी
test of significance	सार्थकता-परीक्षण	सार्थकता चाचणी
test statistics	परीक्षण प्रतिदर्शज	चाचणी सांख्यिकी
tetrahedral	चतुष्फलकीय	चतुष्फलकीय, चार पृष्ठ असलेला
tetrahedral angle	चतुष्फलकीय कोण	चतुष्फलकीय कोण
tetrahedron	चतुष्फलक	चतुष्फलक

theorem	प्रमेय	प्रमेय
theorem of residues	अवशेष-प्रमेय	अवशेष प्रमेय, बाकीचे प्रमेय
theoretical demand function	सैद्धांतिक माँग फलन	सैद्धांतिक मागणी फल
theoretical discrete distribution	सैद्धांतिक असंतत बंटन	सैद्धांतिक विविक्त वितरण
theoretical error	सैद्धांतिक त्रुटि	सैद्धांतिक त्रुटी
theoretical fit	सैद्धांतिक समंजन	सैद्धांतिक सुसंबद्ध
theoretical formulation	सैद्धांतिक संरूपण	सैद्धांतिक सूत्रीकरण, सैद्धांतिक मांडणी
theoretical frequency	सैद्धांतिक बारंबारता	सैद्धांतिक आवृत्ती
theoretically	सैद्धांततः, सिद्धांत रूप से	सैद्धांतिक पद्धतीने
theoretical model	सैद्धांतिक निदर्श	सैद्धांतिक प्रतिकृती, सैद्धांतिक प्रारूप
theoretical treatment	सैद्धांतिक निरूपण	सैद्धांतिक उपचार
theory of equations	समीकरण सिद्धांत	समीकरण सिद्धांत
theory of errors	त्रुटि सिद्धांत	त्रुटी सिद्धांत
theory of estimation	आकलन सिद्धांत	अनुमान-सिद्धांत, पूर्वगणन-सिद्धांत
theory of functions	फलन सिद्धांत	फल-सिद्धांत
theory of games	खेल सिद्धांत	खेळ-सिद्धांत, डावपेच-सिद्धांत
theory of gravitation	गुरुत्वाकर्षण-सिद्धांत	गुरुत्वाकर्षण-सिद्धांत
theory of information	सूचना सिद्धांत	माहिती-सिद्धांत

theory of replacement (= theory of failure)	प्रतिस्थापन सिद्धांत	प्रतिस्थापन-सिद्धांत
theory of sets	समुच्चय-सिद्धांत	संच सिद्धांत
theory of waiting lines (= queuing theory)	पंक्ति सिद्धांत	प्रतीक्षारंग सिद्धांत
theory of waves	तरंग सिद्धांत	तरंग सिद्धांत
Thermodynamic	ऊष्मागतिक	उष्मागतिक
thread of a screw	पेच की चूड़ी	मळसूत्र आटा, पेच आटा
three dimensional	त्रिविम	त्रिमितीय
three dimensional vector analysis	त्रिविम सदिश विश्लेषण	त्रिमितीय सदिश विश्लेषण
three-way classification	त्रिधा वर्गीकरण	त्रिमार्गी वर्गीकरण, त्रिविध वर्गीकरण
throw	प्रक्षेप, पात	फेक, फेकणे
thrust	1. प्रणोद 2. क्षेप	प्रणोद, दणका
time	समय, काल, अवधि	काळ, अवधी, वेळ
time axis	काल-अक्ष	काळ-अक्ष, वेळ-अक्ष
time dependence	कालाश्रितता	वेळ अवलंबन
time-dependent constitutive equation	कालाश्रित संरचक समीकरण	वेळ अवलंबित संरचक समीकरण
time-dependent process	कालाश्रित प्रक्रिया	वेळ अवलंबित प्रक्रिया
time-independent term	समय-निरपेक्ष पद	कालनिरपेक्ष पद
time interval	काल अंतराल	कालावधी, काळ मध्यांतर
time series	काल श्रेणी	काळ श्रेणी
time series analysis	काल-श्रेणी विश्लेषण	काळ श्रेणी विश्लेषण

time series data	काल श्रेणी न्यास	काळ श्रेणी आधारसामग्री
time sharing system	कालभागी तंत्र	वेळ सामायिकरण तंत्र
tolerance	सह्यता, सहन	सहनक्षमता
tolerance interval	सह्यता अंतराल	सहनक्षमता अवधी
tolerance level	सह्य तल	सहनक्षमता पातळी
tolerance limit	सह्यता सीमा, सहन सीमा	सहनक्षमता सीमा
topological	सांस्थितिक	संस्थितिक
topological dual	सांस्थितिक द्वैत	संस्थितिक द्वैत
topological group	सांस्थितिक समूह	संस्थितिक समूह
topological isomorphism	सांस्थितिक तुल्याकारिता	संस्थितिक समरूपण
topological linear space	सांस्थितिक रैखिक समष्टि	संस्थितिक रेषीय अवकाश
topologically	सांस्थितिकतः	संस्थितिकतः
topological mapping	सांस्थितिक प्रतिचित्रण	संस्थितिक प्रतिचित्रण
topological property	सांस्थितिक गुणधर्म	संस्थितिक गुणधर्म
topological space	सांस्थितिक समष्टि	संस्थितिक अवकाश
topological vector space	सांस्थितिक सदिश समष्टि	संस्थितिक सदिश अवकाश
topology	संस्थिति-विज्ञान, सांस्थितिकी	संस्थितिकी
torsion	मरोड, विमोटन, ऐंठन	पीळ, मोटन
torus	वृत्तज ठोस-वलय, टोरस	टोरस, नांगरकडे
total	जोड, योग (स.), संपूर्ण, पूर्ण (वि.)	एकूण, संपूर्ण

total derivative	संपूर्ण अवकलज	संपूर्ण विकलज
total differential	संपूर्ण अवकल	एकूण विकल
total differential equation	संपूर्ण अवकल समीकरण	एकूण विकल समीकरण
total inspection	संपूर्ण निरीक्षण	एकूण तपासणी
totally bounded	संपूर्णतया परिबद्ध	संपूर्ण बंधित
totally ordered set	संपूर्णतया क्रमित समुच्चय	संपूर्ण क्रमित संघ
total ordering	संपूर्ण क्रमीकरण	संपूर्ण क्रमीकरण
trace	1. अनुरेख, अनुरेखण (सं.) 2. संछेद (सं.), अनुरेखण करना (वि.)	अनुरेख, अंश
trace of matrix	आव्यूह का अनुरेख	सारणी अनुरेख
tracing	अनुरेखण, अक्स अंकन	अनुरेखन
trade off function	विनियम फलन	आयात-निर्यात बंदफल
trajectory	1. प्रक्षेप-पथ, प्रपथ 2. संछेदी	प्रक्षेप मार्ग
transcendental	अबीजीय	अबीजीय
transcendental equation	अबीजीय समीकरण	अबीजीय समीकरण
transcendental function	अबीजीय फलन	अबीजीय फल
transcendental number	अबीजीय संख्या	अबीजीय संख्या
transfer	स्थानांतरण, अंतरण	स्थानांतरण
transfer function	अंतरित फलन	स्थानांतरण फल
transfinite induction	परिमितातीत आगमन	सांतातीत अनुगमन
transfinite number	परिमितातीत संख्या	सांतातीत संख्या

transform	रूपांतर	रूपांतर
transformation formula	रूपांतरण-सूत्र	रूपांतरण सूत्र
transformation matrix	रूपांतरण आव्यूह	रूपांतरण सारणी
transformation of coordinates	निर्देशांकों का रूपांतरण	निर्देशक रूपांतरण
transformed function	रूपांतरित फलन	रूपांतरित फल
transformed matrix	रूपांतरित आव्यूह	रूपांतरित सारणी
transshipment problem	पोत-परिवहन समस्या	पारगमन समस्या, पारगमन प्रश्न
transient behaviour	क्षणिक आचरण	क्षणिक वृत्ती
transient solution	क्षणिक हल	क्षणिक उकल
transition	संक्रमण	संक्रमण
transition matrix	संक्रमण आव्यूह	संक्रमण सारणी
transitive	संक्रामक	संक्रामक
transitive law	संक्रमण-नियम	संक्रामक नियम
transitive relation	संक्रामक संबंध	संक्रामक संबंध
transitivity	संक्रामिता	संक्रामकता
transitivity set	संक्रामिता-समुच्चय	संक्रामक संघ
translation	स्थानांतरण	भाषांतर, स्थानंतर
transportation cost	परिवहन लागत	वाहतूक खर्च
transportation problem	परिवहन समस्या	वाहतूक समस्या, वाहतूक प्रश्न
transportation time	परिवहन काल	वाहतूक काळ
transport equation	अभिगमन-समीकरण	वाहतूक समीकरण
transposed matrix	परिवर्तित आव्यूह	परिवर्तित सारणी

transpose of a matrix	आव्यूह-परिवर्त	सारणी-परिवर्त
transposition	पक्षांतरण	पक्षांतरण
transversality	अनुप्रस्थता	अनुप्रस्थता
transversality condition	अनुप्रस्थता प्रतिबंध	अनुप्रस्थता अट
transverse	अनुप्रस्थ, आड़ा	अनुप्रस्थ
transverse motion	अनुप्रस्थ गति	अनुप्रस्थ गति
trapezium	समलंब, ट्रैपीजियम	समलंब चौकोन
trapezoid	समलंबाभ	समलंब
trapezoidal prism	समलंब-प्रिज्म	समलंब चिती
treatment	1. प्रशोधन 2. उपचार	उपचार, प्रशोधन
tree diagram	वृक्षारेख	वृक्षारेख
trend	प्रवृत्ति, उपनति	कल, उपनति
trend line	उपनति रेखा	कलरेषा
trend value	उपनति मान	कलमूल्य
triadic	त्रयक	त्रिकीय, तिप्पट
trial	1. जाँच, परख 2. अभिप्रयोग	चाचणी
trial function	अभिप्रायोगिक फलन	चाचणी फल
triangle	त्रिभुज, त्रिकोण	त्रिकोण
triangle inequality	त्रिभुज असमिका	त्रिकोण असमानता
triangle of velocity	वेग-त्रिभुज	गतीय त्रिकोण
triangle symbol	त्रिभुज-प्रतीक	त्रिकोण चिन्ह
triangle system	त्रिभुज पद्धति	त्रिकोण पद्धती
triangulability	त्रिभुजनीयता	त्रिकोणीयता

triangular	त्रिभुजीय, त्रिकोणीय, त्रिभुजाकार	त्रिकोणीय
triangular matrix	त्रिभुजीय आव्यूह	त्रिकोणी सारणी
triangulation	त्रिभुजन, त्रिकोणीयन	त्रिकोणीकरण
trichotomy	त्रिभाजन	त्रिभाजन
tridiagonal	त्रिविकर्णी	त्रिकर्णी
trigonometric	त्रिकोणमितीय	त्रिकोणमितीय
trigonometric curve	त्रिकोणमितीय वक्र	त्रिकोणमितीय वक्र
trigonometric equation	त्रिकोणमितीय समीकरण	त्रिकोणमितीय समीकरण
trigonometric function	त्रिकोणमितीय फलन	त्रिकोणमितीय फल
trigonometric identity	त्रिकोणमितीय सर्वसमिका	त्रिकोणमितीय अविकारक
trigonometric series	त्रिकोणमितीय श्रेणी	त्रिकोणमितीय क्रमिका
trigonometric solution	त्रिकोणमितीय हल	त्रिकोणमितीय उकल
trigonometric transformation	त्रिकोणमितीय रूपांतरण	त्रिकोणमितीय रूपांतरण
trigonometry	त्रिकोणमिति	त्रिकोणमिती
triple	त्रिगुण, त्रिधा, त्रि-, त्रिशः, त्रिक, त्रितः	तिप्पट, तिहेरी
triple integration	त्रिशः समाकलन	तिहेरी समाकलन
triplet	त्रिक	त्रिक
trisect	समत्रिभाजित करना	त्रिभाज
trisection	समत्रिभाजन	त्रिभाजन
trisection of an angle	कोण का समत्रिभाजन	कोन-त्रिभाजन
trivial form	तुच्छ रूप	यःकश्चित रूप, स्वयंसिद्ध रूप

trivial topology	तुच्छ संस्थिति	यःकश्चित् संस्थिती, स्वयंसिद्ध संस्थिती
tropic of Cancer	कर्क-रेखा	कर्कवृत्त
tropic of Capricorn	मकर-रेखा	मकरवृत्त
troposphere	क्षोभमंडल	क्षोभमंडळ, तपांबर
true mean	यथार्थ माध्य	यथार्थ मध्य
true mode	यथार्थ बहुलक	यथार्थ बहुलक
truncated	लूनाग्र, रुंडित	खंडित, छेदित
truncated cone	रुंडित शंकु, छिन्न शंकु	खंडित शंकू
truncated distribution	छिन्न बंटन	खंडित वितरण
truncated frequency distribution	छिन्न बारंबारता बंटन	खंडित वारंवारता वितरण
truncation	छेदन, छिन्नकरण, रुंडन, लूनाग्रता	खंडन, काटछाट
truncation error	रुंडन त्रुटि	खंडन त्रुटी
truth	यथार्थता, सत्यता	सत्यता
truth function	सत्यमान फलन	सत्यता फल
truth table	सत्यमान सारणी	सत्यता सारणी
truth value	सत्यमान	सत्यता मूल्य
t-statistic	t-प्रतिदर्शज	t-आकडेवारी
t-test	t-परीक्षण	t-चाचणी
turbulence theory	प्रक्षोभ सिद्धांत	प्रक्षुब्धता सिद्धांत
turning point	वर्तन बिंदु	वळण बिंदू
twist	1. ऐंठन, मरोड़, व्यावर्तन 2. ट्विस्ट	पिळ

twisted curve	व्यावर्तित वक्र, असमतली वक्र	पिळवक्र
two dimensional	द्विविम	द्विमितीय
two dimensional continuous distribution	द्विविम संतत बंटन	द्वि-आयामी संतत वितरण
two dimensional vector	द्विविम सदिश	द्वि-आयामी सदिश
two fold classification	द्विवर्गीकरण	द्विकोष्ठी वर्गीकरण
two parameter family	द्विप्राचल परिवार	द्विप्राचल परिवार
two person game	द्विव्यक्तिय खेल	द्विव्यक्ती खेळ
two phase method	द्विचरण विधि	द्विटप्पी पद्धत
two phase sampling	द्वि-प्रावस्था प्रतिचयन	द्विटप्पी निवड
two point boundary condition	द्विबिंदु परिसीमा प्रतिबंध	द्विबिंदू सीमा अट
two sided F-test	द्वि-पुच्छी F-परीक्षण	द्विभुज F-चाचणी
two sided normal test	द्वि-पुच्छी प्रसामान्य परीक्षण	द्विभुज सामान्य चाचणी
two sided X-test	द्वि-पुच्छी X-परीक्षण	द्विभुज X-चाचणी

U

ultimate value	अंतिम मान	अंतिम मूल्य
unbiased estimate	अनभिन्न आकल	निःपक्ष अनुमान
unbiased estimate of population variance	समष्टि प्रसरण का अनभिन्न आकल	निःपक्ष अनुमानित समुहप्रचरण

unbiased linear estimate	अनभिन्न रैखिक आकल	निःपक्ष रेषीय अनुमान
unbiased point estimate	अनभिन्न बिंदु आकल	निःपक्ष बिंदु अनुमान
unbiased test	अनभिन्न परीक्षण	निःपक्ष चाचणी
unbounded region	अपरिबद्ध प्रदेश	अपरिबद्ध क्षेत्र, अमर्यादित क्षेत्र
unbounded set	अपरिबद्ध समुच्चय	अपरिबद्ध संच
unbounded solution	अपरिबद्ध हल	अपरिबद्ध उकल
uncertainty principle	अनिश्चितता-सिद्धांत	अनिश्चितता-तत्व
unconditional probability	अप्रतिबंध प्रायिकता	बिनिशर्त संभाव्यता
unconstrained relative maximum	अव्यवरोधित आपेक्षिक अधिकतम	अनिर्बंधित सापेक्ष अधिकतम
uncountable	अगणनीय	अगणनीय
uncountable subset	अगणनीय उपसमुच्चय	अगणनीय उपसंच
undetermined	अनिर्धारित	अनिर्धारित
undetermined coefficient	अनिर्धारित गुणांक	अनिर्धारित गुणांक
unequal	असमान	असमान
ungrouped	अवर्गीकृत	अवर्गीकृत
ungrouped data	अवर्गीकृत न्यास	अवर्गीकृत माहिती, अवर्गीकृत आधारसामग्री
uniform	एकसमान	एकसमान
uniform acceleration	एकसमान त्वरण, अचर त्वरण	एकसमान त्वरण
uniform boundedness	एकसमान परिबद्धता	एकसमान मर्यादन

uniform convergence	एकसमान अभिसरण	एकसमान अभिसरण
uniform convexity	एकसमान अवमुखता	एकसमान बहिर्मुखता
uniform density	एकसमान घनत्व	एकसमान घनता
uniform distribution	एकसमान बंटन	एकसमान वितरण
uniform gravitational field	एकसमान गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र	एकसमान गुरुत्वक्षेत्र
uniformity	1. एकसमानता 2. परिवेशक, परिवेश-परिवार	एकसमानता
uniformly best	एकसमान सुष्ठुतम	एकसमानित उचित
uniformly continuous extension	एकसमान संतत विस्तार	एकसमानित सलग विस्तार
uniformly convergent	एकसमान अभिसारी	एकसमानित अभिसारी
uniformly most powerful test	एकसमान शक्ततम परीक्षण	एकसमानित शक्तिशाली चाचणी
uniform motion	एकसमान गति	एकसमान गति
uniform probability distribution	एकसमान प्रायिकता बंटन	एकसमान संभाव्यता वितरण
uniform speed	एकसमान चाल	एकसमान चाल
uniform topology	एकसमान संस्थिति	एकसमान सांस्थितिकी
unimodal	एकबहुलकी	एकप्रकारात्मक, एकबाहुलकीय
unimodular	एकमापांकी	एकमापांकी
unimodular matrix	एकमापांकी आव्यूह	एकमापांकी सारणी
unimodular property	एकमापांकी गुणधर्म	एकमापांकी गुणधर्म

union	1. संघ 2. सम्मिलन 3. संयोग	संयोग
union of family of subsets	उपसमुच्चयों के परिवार का सम्मिलन	उपसंच परिवार संयोग
union of sets	समुच्चयों का सम्मिलन	संयोग संच
unique factorization domain	अद्वितीय गुणनखंडन प्रांत	अद्वितीय अवयवीकरण अधिक्षेत्र
unique factorization theorem	अद्वितीय गुणनखंडन प्रमेय	अद्वितीय अवयवीकरण प्रमेय
uniquely defined (=uniquely determined)	अद्वितीयतः निर्धारित	अद्वितीय व्याखित
uniqueness	अद्वितीयता	अद्वितीयता
uniqueness of the solution	हल की अद्वितीयता	उकल अद्वितीयता
uniqueness problem	अद्वितीयता-समस्या	अद्वितीय प्रश्न
uniqueness theorem	अद्वितीयता-प्रमेय	अद्वितीय प्रमेय
unique solution	अद्वितीय हल	अद्वितीय उकल
unique vector	अद्वितीय सदिश	अद्वितीय सदिश
unit	1. मात्रक, इकाई, एकक, यूनिट, एकांक, एकल, ऐकिक, 2. व्युत्क्रमणीय	एकक
unitary	ऐकिक	एककी
unitary group	ऐकिक समूह	एककी गट
unitary matrix	ऐकिक आव्यूह	एककी सारणी

unitary method	ऐकिक विधि	एककी पद्धती
unit ball	एकक गोलक	एकक गोलक
unit cell	एकक सेल, एकक कोष्ठिका, मात्रक कोष्ठिका	एकक कोशिका
unit circle	एकांक वृत्त	एकक वर्तुळ
unit element	तत्समक अवयव	एकक घटक
unit function	एकक फलन	एकक फल
unit mass	एकांक द्रव्यमान	एकक वस्तुमान
unit matrix	एकांक मैट्रिक्स, तत्समकारी आव्यूह	एकक सारणी
unit normal variate (=standard normal variate)	मानकीकृत प्रसामान्य विचर	एकक सामान्य विचर
unit sphere	एकक गोलक	एकक गोल
unit step function	एकक पग फलन	एकक सोपान फल
unit vector	इकाई सदिश	एकक सदिश
unit volume	एकांक आयतन	एकक घनफळ, एकांक आकारमान
unity	एक, तत्समक	एककत्व
unity element (=identity element =unit element)	तत्समक अवयव	एककत्व घटक
univariate	एकविचर	एकविचर
univariate normal distribution	एकविचर प्रसामान्य बंटन	एकविचर सामान्य वितरण
universal	सार्वत्रिक	सार्वत्रिक

universal constant	सार्वत्रिक नियतांक	सार्वत्रिक स्थिरांक
universal gravitation	सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण	सार्वत्रिक गुरुत्वाकर्षण
universal set	समष्टीय समुच्चय	सार्वत्रिक संच
universe	1. विश्व 2. समष्टि	संदर्भविश्व
unknown	अज्ञात	अज्ञात
unknown quantity	अज्ञात राशि	अज्ञात राशी
unlike	1. विपरीत 2. विजातीय	असमान, विजातीय
unlike terms	विजातीय पद	असमान पदे
unlimited	असीमित	अमर्यादीत
unstable	अस्थायी	अस्थिर
unsymmetrical	असममित	अप्रतिसम
unsymmetric dual problem	असममित द्वैत समस्या	अप्रतिसम अनोन्य प्रश्न
upper bar	शिरोरेखा	शिरोरेखा
upper bound	उपरिसीमा	उर्ध्व मर्यादा
upper derivative	उच्च अवकलज	उर्ध्व विकलज
upper integral	उच्च समाकल	उर्ध्व समाकल
upper limit of integration	समाकलन की उपरिसीमा	उर्ध्व समाकलन मर्यादा
upper quartile	गुरुचतुर्थक	उर्ध्व चतुर्थक
upper Riemann integral	उपरि रीमान समाकलन	उर्ध्व रिमन समाकल
upper semicontinuity	उपरि सामिसांतत्य	उर्ध्व अर्धसातत्य
upper sum	उपरि योग	उर्ध्व योग

upper triangle matrices	उपरि त्रिभुज आव्यूह	उर्ध्व त्रिभुजाकृत सारणी, उर्ध्व त्रिकोणाकृती सारणी
upward acceleration	उपरिमुखी त्वरण	उर्ध्वगामी त्वरण
upward motion	उपरिमुखी गति	उर्ध्वगामी गती
Urysohn's lemma	यूरीजोन प्रमेयिका	यूरीजोन उपप्रमेय
U-shaped curve	U-रूप वक्र	U-रूप वक्र
usual metric	साधारण दूरीक	सामान्य दूरीक, सर्वसाधारण दूरीक
usual topology	साधारण संस्थिति	सामान्य संस्थिती, सर्वसाधारण संस्थिती
utility	उपयोगिता, उपयोग	उपयोगीता, उपयुक्तता
utility function	उपयोगिता फलन	उपयोगीता फल, उपयुक्तता फल
utility maximization	उपयोगिता अधिकतमीकरण	उपयुक्तता अधिकतम
uv-method	uv-विधि	uv-पद्धत

V

vacuous set	रिक्त समुच्चय	रिक्तसंच
validity	वैधता, मान्यता	वैधता
validity of test	परीक्षण-मान्यता	चाचणीची वैधता
value	मूल्य, मान	मूल्य
value function	मान-फलन	मूल्य फल

value of a game	खेल का मान	डावपेचाचे मूल्य
variable	1. चर 2. परिवर्तनशील, परिवर्ती	चल
variable field	चर क्षेत्र	चल क्षेत्र
variable of integration	समाकलन चर	अवकलनाचे चल
variable parameter	चर प्राचल	चल प्राचल
variance	प्रसरण	प्रचरण
variance-covariance matrix	प्रसरण-सहप्रसरण आव्यूह	प्रचरण-सहप्रचरण सारणी
variance estimate	प्रसरण आकल	प्रचरण पूर्वगणन
variance matrix	प्रसरण आव्यूह	प्रचरण सारणी
variate	विचर	विचल, विविधता
variation of parameter	प्राचल विचरण	प्राचलातील बदल
vary directly as	का अनुक्रमानुपाती होना	समानुपाती
vary indirectly as	का परोक्षानुपाती होना	परोक्षानुपाती
varying	परिवर्ती	बदलता
vector	सदिश, वेक्टर	सदिश
vector addition	सदिश योग	सदिश बेरीज
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	सदिशांचा योग अनुयोजन
vector derivative	सदिश अवकलज	सदिश विकलज

vector diagram	सदिश आरेख	सदिश आकृती
vector field	सदिश क्षेत्र	सदिश क्षेत्र
vector function	सदिश फलन	सदिश फल
vector integration	सदिश समाकलन	सदिश समाकलन
vector multiplication	सदिश गुणन	सदिश गुणाकार
vector operator	वेक्टर संकारक, सदिश संकारक	सदिश कारक, सदिश परिकर्मी
vector space	सदिश समष्टि	सदिश अवकाश
vector sum	सदिश योग	सदिशांची बेरीज
vector to enter basis	आधार प्रवेशी सदिश	आधारगामी सदिश
vector to leave basis	आधार त्यागी सदिश	आधारत्यागी सदिश
vector triangle	सदिश त्रिभुज	सदिश त्रिकोण
vector valued form	सदिश मान रूप	सदिश मूल्य नमुना
velocity	वेग	वेग
velocity component	वेग घटक	वेग घटक
velocity constant	वेग स्थिरांक	वेग स्थिरांक
velocity curve	वेग वक्र	वेग वक्र
velocity equation	वेग समीकरण	वेग समीकरण
velocity profile	वेग प्रोफाइल	वेग पार्श्वचित्र
velocity vector	वेग सदिश	वेग सदिश
Venn diagram	वेग आरेख	वेन आकृती
verifiable	सत्यापनीय	पडताळणीयोग्य
Vernier callipers	वर्नियर कैलिपर्स	वर्निअर मापक, वर्निअर कैलिपर्स

vertex	शीर्ष	शिरोबिंदू
vertical angle	शीर्ष कोण	शिरोकोन
vertical axis	उदग्र अक्ष, ऊर्ध्वाधर अक्ष	उभा अक्ष
vertically opposite angles	शीर्षाभिमुख कोण	विरुद्ध कोन
very close encounter	अति निकट समागम	अति निकट चकमक
very slow motion	अतिमंद गति	अति मंदगती
vibration	कंपन	कंपन
vicinity	1. परिवेश 2. सामीप्य, पड़ोस	जवळचे क्षेत्र, आसपास
virtual	1. कल्पित 2. आभासी	आभासी
virtual displacement	कल्पित विस्थापन	आभासी विस्थापन
virtual velocity	कल्पित वेग	आभासी वेग
virtual work	कल्पित कार्य	आभासी कार्य
viscosity	श्यानता	विष्यन्दिता
visual display	चाक्षुष प्रदर्शन	दृश्य मांडणी
visual display unit	चाक्षुष प्रदर्श एकक	दृश्य मांडणी एकक
vital statistics	जन्म-मरण सांख्यिकी	जन्म-मृत्यू सांख्यिकी
void	शून्य, शून्यिका, रिक्त	शून्य, रिक्त, अनास्तित्व
void intersection	शून्य सर्वनिष्ठ	रिक्त छेद, रिक्त छेदसंच
void set	शून्य समुच्चय	रिक्त संच, विनाघटक संच
void symbol	रिक्त-प्रतीक	रिक्तदर्शक चिन्ह
volume	1. आयतन 2. प्रबलता 3. खंड	आकारमान

volume integral	आयतन-समाकल	आकारमान समाकल
volume integration	समाकलन-आयतन	आकारमान समाकलन

W

waiting line (=queue)	प्रतीक्षा पंक्ति	प्रतीक्षा रांग
waiting line system	प्रतीक्षा पंक्ति प्रणाली	प्रतीक्षा रांग प्रणाली
waiting time	प्रतीक्षा-काल	प्रतीक्षा काळ
wave	तरंग	तरंग, लाट
wave equation	तरंग-समीकरण	तरंग समीकरण, लाट समीकरण
wave form	तरंग का रूप	तरंगरूप, लाटरूप
wave function	तरंग फलन, तरंग फंक्शन	तरंग फल
wavelet	तरंगिका	तरंगीका
wave motion	तरंग-गति	तरंग-गति
wave propagation	तरंग-संचरण	तरंग-संचरण
weak convergence	दुर्बल अभिसरण	दुर्बल अभिसरण
Weibull distribution	वेबुल-बंटन	वेबुल वितरण
weigh	तोलना	वजन करणे
weight	1. भार, तौल, वजन, बाट 2. गरिमा	वजन, भार
weighted aggregate	भारित समष्टि	भारित समुच्चय

weighted arithmetical average	भारित समांतर माध्य	भारित अंकगणिती मध्य
weighted average	भारित माध्य, भारित औसत	भारित सरासरी
weighted mean	भारित माध्य, भारित औसत	भारित मध्य
weighted regression coefficient	भारित समाश्रयण गुणांक	भारित समाश्रयन सहगुणक
weighing	भारण, तोल	वजन करणे
weighing factor	भारण-गुणक	वजन करण्याचा गुणक
weighing function	भारण फलन	भारित फल
well chained set	सुशृंखलित समुच्चय	सुस्पष्ट साखळी संच
well order	सुक्रम	सुस्पष्ट क्रम
well ordered	सुक्रमित	सुस्पष्ट क्रमित
well ordered set	सुक्रमित समुच्चय	सुस्पष्ट क्रमित संच
well ordering principle	सुक्रमण सिद्धांत	सुस्पष्ट क्रम सिद्धांत
whole number	पूर्ण संख्या, पूर्णांक	पूर्ण संख्या
whole number projection	पूर्णांक प्रक्षेप	पूर्ण संख्या प्रक्षेप
width	चौडाई	रूंदी
Wiener process	वीनर प्रक्रम	वीनर प्रक्रिया
word	शब्द	शब्द
word length	शब्द लंबाई	शब्दलांबी
work	कार्य	कार्य, काम
working formula	कार्यकारी सूत्र	कार्यकारी सूत्र

working mean

working mean	कार्यकारी माध्य	कार्यकारी मध्य
working model	कार्यकारी निदर्श	कार्यकारी प्रारूप
Wronskian determinant	रांसकियन सारणिक	रॉन्स्की निर्धारण

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	उत्पन्न, उपज
yield value	1. उत्पादन मूल्य, लब्धि मान 2. पराभव मान	उत्पन्न मूल्य
Young's modulus	यंग का गुणांक	यंग मापांक

Z

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

zero correlation	शून्य सहसंबंध	शून्य सहसंबंध
zero divisor	शून्य का भाजक	शून्याचा विभाजक
zero error	शून्यांक त्रुटि	शून्य त्रुटी
zero exponent	शून्यघात	शून्यघात
zero gravity	शून्य गुरुत्व	शून्य गुरुत्व
zero inventory	शून्य तालिका	शून्य वस्तूसाठी
zero mapping	शून्य प्रतिचित्रण	शून्य प्रतिचित्रण
zero matrix	शून्य आव्यूह	शून्य सारणी
zero of a function	फलन का शून्यक	फलाचा शून्य
zero of a polynomial	बहुपद का शून्यक	बहुपदीचा शून्य, बहुपदीची उकल
zero order	शून्य कोटि	शून्य कोटी
zero order Bessel function	शून्य कोटि का बेसल फलन	शून्यकोटी बेसल फल
zero sequence	शून्यांकी अनुक्रम	शून्य क्रमिका
zero set	शून्य समुच्चय	शून्य संच
zero sum game	शून्य योगी खेल	शून्य योगी खेळ
zero sum n-person game	शून्य योगी n-व्यक्ति खेल	शून्य योगी n-व्यक्ति खेळ
zero sum two person game	शून्य योगी द्वि-व्यक्ति खेल	शून्य योगी द्विव्यक्ति खेळ
zero vector	शून्य सदिश	शून्य सदिश
zone row	क्षेत्र पंक्ति	क्षेत्र पंक्ति

© भारत सरकार
प्रकाशन नियंत्रक



वैज्ञानिक तथा तकनीकी शब्दावली आयोग

मानव संसाधन विकास मंत्रालय (उच्चतर शिक्षा विभाग), भारत सरकार
पश्चिमी खंड-7, रामकृष्णपुरम, नई दिल्ली - 110066.

Commission for Scientific and Technical Terminology

Ministry of Human Resource Development
(Department of Higher Education), Govt. of India
West Block-7, R.K. Puram, New Delhi - 110066.

☎ 011-26105211 • Website: www.csst.mhrd.gov.in
www.csstpublication.mhrd.gov.in