

प्रकीर्णक पुस्तकसाला २२ ( १ )

# हिंदी वैज्ञानिक शब्दावली <sup>AF</sup>

गणित विज्ञान

डाक्टर निहालकरण सेठी, डी० एस०सी०

( अध्यापक भौतिक विज्ञान, काशी हिंदू विश्वविद्यालय )

द्वारा संकलित

तथा

काशी नागरीप्रचारिणी सभा की पारिभाषिक

शब्द कमेटी द्वारा स्वीकृत



काशी नागरीप्रचारिणी सभा की ओर से

प्रकाशक

इंडियन प्रेस, लिमिटेड, प्रयाग

१९३१

[ मूल्य ॥१ ]

Published by  
K. Mitra  
at The Indian Press, Ltd.,  
Alkhabad

Printed by  
A. Bose  
at The Indian Press Ltd.,  
Benares Branch

## पारंपारिक शब्द कमेटी

प्रोफेसर	कृष्णकुमार माथुर	बी० एस-सी० ( लंदन )
”	शूलदेवसहाय वर्मा	एम० एस-सी०
प्रिंसिपल	शुकदेव पांडेय	एम० एस-सी० -
डाक्टर	निहालकरण सेठी	डी० एस-सी०
”	मुकुंदस्वरूप वर्मा	एम० बी०, बी० एस०
प्रोफेसर	नंदकुमार तिवारी	एम० एस-सी०
”	चंद्रवल	एम० एस-सी०
कविराज	प्रतापसिंह	
पंडित	कालीप्रसाद मिश्र	

## FOREWORD

In 1898, the Nagari-Pracharini Sabha of <sup>BENARES</sup> ~~BENARES~~ <sup>VARANASI</sup> undertook the preparation and publication of a Hindi Scientific Glossary comprising the technical words of Geography, Astronomy, Mathematics, Economics, Physics, Chemistry, and Philosophy with their equivalents in Hindi. After a labour extending over eight years this work was completed with the collaboration and assistance of Mahamahopadhyaya Pandit Sudhakar Dwivedi, Pandit Mahavir Prasad Dwivedi, Babu Bhagwan Das, Pandit Madhava Rao Sapre and Babu Thakur Prasad. A Sub-Committee consisting of Prof. T. K. Gajjar, Prof. N. B. Ranade, Prof. A. C. Sanyal, Babu Bhagawati Sahaya, Pandit Vinayak Rao, Lala Khushi Ram and several others helped in the revision of this work. It consisted of 10,330 English and 16,269 Hindi words. It is a matter of great congratulation and satisfaction that this glossary has been largely utilised by writers on scientific subjects, not only in Hindi but in Bengali, Marathi and Guzerati as well.

This glossary was published more than twenty years ago and although it has served well the purpose for which it was designed, it has now become out of date. During this period scientific literature has advanced enormously and a large number of new technical words have been coined and incorporated. Besides, this edition of the Hindi Scientific Glossary has now almost run out of stock, and, being the first attempt of its kind, could not be expected to be free from defects. It has, therefore, been decided

to undertake the preparation and publication of an enlarged and revised edition of this book. This task has been entrusted to a Committee consisting mainly of professors of the Science Department of the Benares Hindu University. This Committee began the work in right earnest. The collection, arrangement and coinage of each word was entrusted to people who have been actually teaching the subject concerned to the University classes for a number of years and who are at present engaged in writing suitable Hindi text-books on those subjects for the college classes. At the same time a Committee consisting of the representatives of all the Sciences was appointed to examine and criticise each word from various points of view and fix upon the proper Hindi word. Where a word has different meanings in different senses an attempt has been made to see that the Hindi equivalent conveys the exact sense of the English word. A Sanskrit scholar has been associated with the Committee to see that the Hindi word has been given its proper grammatical form. It is perhaps unnecessary to point out that no attempt has been made at puritanism. Words of foreign origin have been unhesitatingly accepted and even English words have been taken with the nearest approach of their pronunciation in Hindi.

The first and second parts of this glossary consisting of the words of Physics and Chemistry were issued some time ago and the third part containing Mathematical terms is now being issued with a view to their being critically examined and revised by Scientists interested in the development of Scientific literature

in the various modern languages of India. The Sabha aims at having, so far as possible, a common Scientific Vocabulary for the whole of India and with this object in view it proposes to call together at a later stage a Conference of the representatives of the various important modern languages of India in order to arrive at a common understanding and to give a final form to each word. Any suggestion as to how this idea could be realised will be most welcome and helpful. In the meantime it is expected that Scientists representing the various modern languages of India will help the Sabha and the Editorial Committee by thoroughly and carefully considering these glossaries as they appear, and sending their criticism. It is hoped that this criticism will be constructive in nature, for it is then that it can be helpful. A newly coined word is bound to appear strange and nothing is easier than to say that it is no good. What is really wanted is that better alternative words be suggested. But in doing so it should not be forgotten that very often the English language has a large number of words with very slight but necessary differences of meaning. These differences should be preserved. Perhaps the most important point to be kept in view is that the words chosen should be such as to be easily acceptable to all the provinces, so that one common Scientific Glossary for the whole or at least a greater part of India may be evolved. The Nagari-Pracharini Sabha trusts that its request will meet with a favourable response and that with the help and co-operation of scholars it will be able to realise the object it has in view.

## MATHEMATICAL TERMS

### A

Abacus	...	शंख शयक
Abbreviated method	...	संक्षिप्त रीति
Abel's theorem	...	आबल का नियम
Aberration	...	अपरेण
Aberration, angle of—	...	अपरेण कोण
Aberration, annual—	...	वार्षिक अपरेण
Aberration, chromatic	...	वर्णअपरेण
Aberration, coefficient of—	...	अपरेण गुणक
Aberration, constant of—	...	अपरेणार्हक
Aberration, curve of—	...	अपरेण वक्र
Aberration, diurnal—	...	दैनिक अपरेण
Aberration ellipse	...	अपरेण दीर्घवृत्त
Aberration, error of—	...	अपरेण भूल
Aberration of light	...	प्रकाश अपरेण
Aberration, planetary—	...	गृहीत अपरेण
Aberration, spherical—	..	वाष्पीय अपरेण, गोलीय अपरेण
Ab initio	.	प्रारम्भ से
Above par	...	सममूल्य से ऊपर
Abscissa	...	भुज
Abscissa—axis of	...	भुजवृत्त
Absolute	...	परम, केवल
Absolute coefficient	...	निरपेक्ष गुणक
Absolute convergence	...	परम संसृति
Absolute convergent	...	पूर्ण संसृति

Absolute curvature	...	परम वक्रता
Absolute density	...	निरपेक्ष घनत्व
Absolute space	...	परम आकाश
Absolute unit	...	परम एकांक
Absolute value	...	विद्युद् मूल्य, चिह्ननिरपेक्ष मू
Absolute zero	...	परम शून्य
Absolutely convergent	...	पूर्व संवृत्ति
Absolutely convergent series.		पूर्व संवृत्तिधरेणी
Absolute temperature	...	परम तापक्रम
Abstract number	...	केवल संख्या
Abutment	...	प्रति क्रिया स्थान
Accelerate	...	गति वृद्धि करना
Accelerated motion	...	वर्धमान गति
Acceleration	...	गति वृद्धि, घेग चुं
Acceleration, angular—		कोणीय वृद्धि
Acceleration, areal—	..	क्षेत्रकलीय वृद्धि
Acceleration, normal—	..	समिलम्ब गति वृद्धि
Acceleration, tangential—		स्पर्श रेखीय गति वृद्धि
Acceleration, uniform		सम गति वृद्धि
Acceleration, variable	...	परिवर्त्य गति वृद्धि
Acceleratory motion	...	वर्धमान गति
Account	..	हिसाब, ज्योरा, सेर
Accurate	...	व्यर्थ
Accurately	...	व्यर्थतः
Accurate value	...	व्यर्थ मान
Action	...	क्रिया
Action, line of	...	क्रिया रेखा
Actual	..	वास्तविक
A curve of double curvature.		द्विर्यकृत वक्र
Acute angle	...	स्पून कोण



Acute-angled triangle ...	न्यून कोण त्रिभुज
Acyelic quotient ...	घघाकिक भजनफल
Add ...	जोड़ना, योग करना
Addition ...	जोड़, योग
Addition, complemen- tary— ...	धुरक योग
Addition, compound— ...	मिश्र जोड़
Addition formula ...	संकलन सूत्र
Addition theorem ...	योगनियम
Addition, vector— ...	द्वैतिक योग
Adiabatic curves ...	अतापन वक्र
Ad infinitum . ...	अनन्त तक
Adjacent ...	संलग्न, आसन्न
Adjacent angle ...	संलग्न कोण
Adjacent side ...	संलग्न भुजा
Adjoining ...	आसन्न
Adjoint system ...	संलग्न ससुदाय
Adjust ...	समायोजन करना, व्यवस्थित करना
Adjustible ...	समायोज्य, व्यवस्थाप्य
Admissible solution . ...	प्राप्त फल
Admissible values ...	प्राप्तमान
Affected quadratic equa- tion. ...	मिश्र वर्ग समीकरण
Advantage, mechanical—	यांत्रिक लाभ
Aeronautics ...	उड्डयन विज्ञान
Affection, sign of— ...	क्रिया चिह्न
Affixing the sign ...	चिह्न लगाना
A fortiori ...	प्रबलवुक्तः
Against ...	प्रतिकूल
Aggregate ...	योग
Air-pump ...	वायुपम्प
Algebra ...	बीज गणित

Algebraic	...	बीजीय ;
Algebraic curve	...	बीजीय वक्र
Algebraic function	...	बीजीय फल
Algebraical	...	बीजीय
Algebraical equivalent	...	बीजीय तुल्य
Algebraical expression	...	बीजीय व्यंजक
Algebraical-expression	...	बीजीय मिश्र व्यंज
Algebraical identities	...	बीजीय प्रकारक
Algebraical sum	...	बीजिक योग
Algebraically decreasing	...	बीजित, घटना
Algebraist	...	बीजगणितवेत्ता
Alignment	...	समरेखी करण
Alike	...	सम, बराबर, एक ह
Aliquant part of a number.	...	अशेष भाजक
Aliquot part of a number	...	अशेष भाजक
Alligation	...	मिश्रण गणित
Alter	...	बदलना
Alternando.	...	एकान्तर निष्पत्ति
Alternate	...	एकान्तर
Alternate angle	...	एकान्तर कोण
Alternately	...	एकान्तर क्रम से
Alternate segment	...	एकान्तर खंड
Alternate segment of a circle.	...	एकान्तर वृत्तखंड
Alternating function	...	प्रत्यावर्तक फल
Alternating series	...	प्रत्यावर्तक श्रेणी
Alternative method	...	विकल्प विधि
Altitude	...	उँचाई, उन्नतांश
Ambiguous	...	संशयान्क
Ambiguous case	...	संशयान्क स्थिति
Ambiguity in sign	...	चिह्न संशय

Ambiguous sign	...	संशयात्मक चिह्न
Amicable number	...	मित्रसंख्या
Amount (arithmetic)	...	मिथ्र घन
Amplitude	...	दोलन विस्तार
Amplitude (of a complex number)	...	कल्पितराशि कोणांक
Amsters planimeter	...	प्लेनमिटर का क्षेत्रमापक
Anallagmatic curve	...	समभुजक्रम वक्र
Anallagmatic surface	...	सम व्युत्क्रम पृष्ठ
Analogous	...	समधर्मी
Analogy	...	समधर्मिता
Analysis	...	विरलेपण
Analytical conics	...	नियामक शांकव गणित, वैश्लेषिक शांकव गणित
Analytical definition	..	वैश्लेषिक परिभाषा
Analytical geometry	...	वैश्लेषिक ज्यामिति
Analytically	..	वैश्लेषिक विधि से
Analytical method	..	वैश्लेषिक विधि
Analytical trigonometry	..	वैश्लेषिक त्रिकोणमिति
Analytic function	...	वैश्लेषिक फल
Analytic geometry of three dimensions	..	त्रिनियामक ज्यामिति
Analytic geometry of two dimensions	...	द्विनियामक ज्यामिति
Anchor ring	..	लंघन, बलय
Aneroid barometer	..	निर्द्रव वायु दाब मापक
Angle	...	कोण
Angle, acute—	..	न्यून कोण
Angle, adjacent—	..	संलग्न कोण
Angle, alternate—	..	एकान्तर कोण
Angle at the centre	..	केन्द्रस्थ कोण
Angle at the circumference	...	परिधिस्थ कोण

Angle, auxiliary—	∴	सहायक कोण
Angle, complementary—		सम्पूरक कोण
Angle, compound—	∴	संयुक्त कोण
Angle, concave—	∴	नतोद्रीय कोण
Angle, conical—	∴	शंकवीय कोण
Angle, convex—	∴	उत्ततोद्रीय कोण
Angle, dihedral—	∴	द्वितल कोण
Angle, eccentric—	∴	अक्षेन्द्र कोण
Angle, exterior—	∴	बाह्यकोण
Angle, external—	∴	बाह्य कोण
Angle, included—	∴	अंतर्गत कोण
Angle, internal—	∴	अन्तः कोण
Angle, intrinsic—	∴	स्पर्श कोण
Angle, least positive—	∴	न्यूनतम धन कोण
Angle, negative—	∴	ऋण कोण
Angle, obtuse—	∴	अधिक कोण
Angle of aberration	∴	अपरेण कोण
Angle of curvature	∴	वक्रता कोण
Angle of depression	∴	अवनत कोण
Angle of elevation	∴	उन्नति कोण
Angle of friction	∴	घर्षण कोण
Angle of incidence	∴	आपतन कोण
Angle of projection	∴	प्रक्षेपण कोण
Angle of reference	∴	उद्दिष्ट कोण
Angle of reflection	∴	परावर्तन कोण
Angle, opposite—	∴	अभिमुख कोण
Angle, plane—	∴	समतलीय कोण
Angle, plane rectilinear—	∴	सरल रेखात्मक कोण
Angle, positive—	∴	धन कोण
Angle, re-entrant—	∴	अन्तः प्रविष्ट कोण
Angle, reflex—	∴	वृहत्कोण
Angle, right—	∴	समकोण

# MATHEMATICAL TERMINOLOGY

Angle, compound— ...	युक्त कोण	127 α
Angle, corresponding—	संगत कोण	128
Angle, smallest numerical— ...	लघुतम संख्यात्मक कोण	
Angle, solid— ...	घन कोण	
Angle, spherical— ...	गोलीय कोण	
Angle, subsidiary— ...	सहाकारी कोण	
Angle, supplementary—	द्विसम कोण पूरक कोण	
Angle, vectorial— ...	द्वैशिक कोण	
Angle, vertical— ...	शीर्ष कोण	
Angle, vertically opposite— ...	सन्मुख शीर्ष कोण	
Angular ...	कोणीय	
Angular acceleration ...	कोणीय त्विदि	
Angular measurement ...	कोणीय माप	
Angular momentum ...	कोणीय धारवेग	
Angular motion ...	कोणीय गति	
Angular point ...	कोणीय बिन्दु	
Angular velocity ...	कोणीय वेग	
Anharmonic ...	अहरात्मक	
Anharmonic cross ratio	अहरात्मक अतिक्रान्त निष्पत्ति	
Anharmonic ratio ...	अहरात्मक निष्पत्ति	
Anharmonic pencil ...	अहरात्मक रेखावली	
Annual ...	वार्षिक	
Annual aberration ...	वार्षिक अपरेण	
Annual rate ...	वार्षिक दर	
Annual rate, nominal—	कहने की वार्षिक दर	
Annual rate, true— ...	वास्तविक वार्षिक आय	
Annuity ...	वार्षिक आय	
Annuity, certain— ...	निश्चित वार्षिक आय	
Annuity, contingent— ..	अनिश्चित वार्षिक आय	
Annuity, deferred— ...	विट्श्रित वार्षिक आय	

Annuity, forborne—	परानीत वार्षिक आय
Annuity, life—	आयु-म वार्षिक आय
Annuity, perpetual—	चिरस्थायी वार्षिक आय
Annuity, terminable—	मान्त वार्षिक आय
Annuity, unpaid—	अदत्त वार्षिक आय
Annular solids	बलयुक्त पिंड
Annular space	बलय क्षेत्र
Annulus	बलय
Annum	वर्ष
Antecedent	पूर्व पद
Anti clock-wise	वामवर्त
Anti-logarithm	प्रति लघु गुणक
Apart	पृथक्, दूर
Aperture	खिद
Aperture rectangular	आयत खिद
Apex	शीर्ष
A posteriori	हेतुत
Apparent	स्पष्ट
Apparently indeterminate	प्रत्यक्ष में अनिर्णयित
Application	प्रयोग
Application, geometrical	गोमितीय प्रयोग
Application (of a triangle on another)	सन्निकषण
Application, physical—	भौतिक प्रयोग
Apply (a theorem)	सप्रयोगित करना लगाना, प्रयोग करना
Apply (the triangle, etc.)	सन्निकषण करना
Approach continually	लगातार निकटवर्ती होना
Approximate	सन्निकट
Approximately	लगभग
Approximation	सन्निकटगीकरण
Approximation, first—	प्रथम सन्निकटगीकरण
Approximation, near—	समीप सन्निकटगीकरण

Approximation, nearer—	समीपतर सन्निकृष्टीकरणं
Approximation, successive—	उत्तरोत्तर सन्निकृष्टीकरण
A priori	फलतः
Approach, velocity of—	सम उपगमन वेग
Apsidal	धारातीय
Apsides	धारात बिन्दु
Apsides, line of—	धारात रेखा
Apsis, higher—	उच्च धारात
Apsis, lower—	निम्न धारात
Arbitrary	अनियत
Arbitrary constant	अनियत अचल राशि
Arbitrary function	अनियत फल
Arbitrated rate	निर्धारित दर
Arc	चाप
Arc, circular—	वृत्तीय चाप
Archimedian spiral	आर्कमीडीय सपि'ल
Arc sin 'a'	ज्या 'a'
Area	क्षेत्रफल
Areal acceleration	क्षेत्रफलीय गति वृद्धि
Areal co-ordinate	क्षेत्रफल नियामक
Argand's Diagram	आरगन्ड का चित्र
Arithmetic	शंकगणित
Arithmetic of series	श्रिकोणमिति
Arithmetical	शंकगणितात्मक
Arithmetically	शंकगणित से
Arithmetical progression	समानान्तर श्रेणी
Arithmetical root	सैट्यात्मक मूल
Arithmetical values	संख्यात्मक मान
Arithmetic complement of a logarithm	उपयुक्त का दस' पूरक
Arithmetic, decimal—	दशमलव गणित

Approximation, nearer—	समीपतर सन्निकृष्टीकरणं
Approximation, successive—	उत्तरोत्तर सन्निकृष्टीकरण
A priori	फलतः
Approach, velocity of—	सम उपगमन वेग
Apsidal	धारातीय
Apsides	धारात बिन्दु
Apsides, line of—	धारात रेखा
Apsis, higher—	उच्च धारात
Apsis, lower—	निम्न धारात
Arbitrary	अनियत
Arbitrary constant	अनियत अचल राशि
Arbitrary function	अनियत फल
Arbitrated rate	निर्धारित दर
Arc	चाप
Arc, circular—	वृत्तीय चाप
Archimedian spiral	आर्कमीडीय सर्पिल
Arc sin 'a'	ज्या 'a'
Area	क्षेत्रफल
Areal acceleration	क्षेत्रफलीय गति वृद्धि
Areal co-ordinate	क्षेत्रफल नियामक
Argand's Diagram	आरगन्ड का चित्र
Arithmetic	श्रेण्युत्थित
Arithmetic of series	श्रिकोणमिति
Arithmetical	श्रेण्युत्थितात्मक
Arithmetically	श्रेण्युत्थित से
Arithmetical progression	समानान्तर श्रेणी
Arithmetical root	श्रेण्युत्थितात्मक मूल
Arithmetical values	श्रेण्युत्थितात्मक मान
Arithmetic complement of a logarithm	उपयुक्त का दस' पूरक
Arithmetic, decimal—	दशमलव श्रुति



At par	...	सम मुख्य पर
At rest	...	स्थिर
Attraction	...	आकर्षक
Attraction, capillary	...	केशाकर्षण
Attraction, gravitational	...	गुरुत्वाकर्षण
Attraction, mutual—	...	पारस्परिक आकर्षण
Atwood's machine	...	आटवुड का यंत्र
Auxiliary angle	...	सहायक कोण
Auxiliary circle	...	सहायक वृत्त
Auxiliary curve	...	सहायक वक्र
Auxiliary equation	...	सहायक समीकरण
Auxiliary series	...	सहायक श्रेणी
Auxiliary variables	...	सहायक चलराशि.
Average	...	औसत, मध्यमान
Average speed	...	औसत चाल
Axes	...	अक्ष
Axes, change of—	...	अक्ष परिवर्तन
Axes of reference	...	नियामकाक्ष
Axial	...	अक्षीय
Axiom	...	स्वयं सिद्ध
Axiomatic	...	स्वयं सिद्धात्मक
Axis	...	अक्ष
Axis, conjugate—	...	सम्बद्धाक्ष
Axis, instantaneous—	...	तात्कालिक अक्ष
Axis, major—	...	दीर्घाक्ष
Axis, minor—	...	लघ्वाक्ष
Axis, neutral—	...	उदासीनाक्ष
Axis of abscissa	...	मुजाक्ष
Axis of co-ordinates	...	नियामकाक्ष
Axis of co-ordinates in space	...	त्रिनियामकाक्ष
Axis of ordinates	...	कोट-अक्ष

Axis of oscillation	दोलनाच
Axis of revolution	परिव्रमणाच
Axis of rotation	परिव्रमणाच, घूर्णाच
Axis of symmetry	समिन्त्वच
Axis of the ecliptic	क्रान्तिरूचाच
Axis of X	मुजाच
Axis of Y	कोन्याच
Axis of Z	उध्वाच
Axis, principal—	मुख्याच
Axis, radical—	समस्पर्शाच
Axis, semi transverse—	नाभिगत अर्धार्ध
Axis, transverse—	नाभिगत अर्ध

## B

Balance	तुला, तौला
Balanced	समबुलित
Balance, beam of—	तुलादंड
Balance, hydrostatic—	हय्द्रावन तुला
Balance, hydrostatical	हय्द्रावन तुला
Balance, sensitive	सुसंवेदक तुला
Balance-sheet	आय व्यय का लेखा
Balance, spring—	कमानादार काटा
Ball	गेंद, गोली
Balloon	गुब्बारा
Bankruptcy	दिवाळा
Bar	दंड
Barometer	वायु दाब मापक
Barometer, aneroid—	निर्द्रव वायु दाब मापक
Barometer, cistern—	कुंडीय वायु दाब माप
Barometer, Fortin's—	फोर्टिन वायु दाब माप
Barometer, gauge	प्रमापक वायु दाब माप
Barometer, merino—	कार्बिक वायु दाब माप

Barometer, self-registering—	...	वायु दाब लेखक
Barometric observation ..		वायु दाब मापक का मा अवलोकन
Barter	...	विनियम
Base	...	आधार
Base (of logarithm)	...	आधार
Base angle	...	आधारस्थ कोण
Base, common—	...	सम्यनिष्ठ आधार
Base line	...	आधाररेखा
Base Napierian—	...	नेपीरियन आधार
Basis	...	आधार
Beam	...	एहत्तीर
Beam of a balance	...	तुलादंड
Bearings (the points compass)	...	दिग्मान
Bearing—rough (the points compass)	.	स्थूल दिग्मान
Below par	...	सममुक्त्य से कम
Belt	...	पेटी
Bending force	..	अवनात्मक बल
Bending moment	...	नमन घूर्ण
Bent lever	...	टेंटा वत्तोलक
Bernoulli's expression	...	बरनूली का व्यंजक
Bernoulli's number	...	बरनूली की संख्या
Bernoulli's series	...	बरनूली की श्रेणी
Bessel function	..	बेसलीय फल
Bessel's equation	...	बेसलीय समीकरण
Beta function	...	बीटा फल
Billions	...	दस लाख
Billions, hundreds of—	...	दस नील
Billions, hundreds of thousands of—	...	शंख

Billions, tens of—	...	बील
Billions, tens of thou- sands of—	...	दस पन्न
Billions, thousands of—		पन्न
Binary	...	द्विवर्णक
Binode	...	द्विपात
Binomial coefficient	...	द्विपद गुणक
Binomial expression	...	द्विपद व्यंजक
Binomial quadratic surd		द्विपदी वर्गात्मक करणी
Binomial series	...	द्विपदी श्रेणी
Binomial surd	...	द्विपदी करणी
Binomial theorem	...	द्विपद सिद्धान्त
Biquadratic	...	द्विवर्गात्मक, चतुर्घातक
Biquadratic equation	...	चतुर्घात समीकरण
Biquadratic surds	...	चतुर्घातीय करणी
Bisect	...	द्वि सम विभाग करना, दो बराबर भाग करना
Bisected	...	द्विसविभाजित
Bisection	...	द्विसमविभाग
Bisector	...	द्विभाजक
Block	...	गुटका
Block (of a pulley)	...	आधार गुटका
Bob	...	लटकन
Bodies, similar—	...	समरूप पिंड
Body	...	वस्तु, पिंड
Body, constrained—	...	निबंधित पिंड
Body, elastic—	...	स्थिति स्थापक पिंड
Body, floating—	...	प्लवमान पिंड
Body, homogeneous—	...	समांगी पिंड
Body, material	...	जड़ पिंड
Body, rough—	...	रूच पिंड
Body, smooth—	...	चिकना पिंड

Brigg's logarithm	...	द्वितीय लघुगणक, माघारण लघुगणक
Broken line	...	द्विज रेखा
Brokerage	...	दलाली
Buoyancy	.	उत्थावनम्ब
Buoyancy, centre of	...	उत्थावन केन्द्र
Buoyancy, curve of	.	उत्थावन वक्र
Bulk-elasticity of	...	घन्यतन स्थापकत्व
Bushel	...	बुशल

## C

Calculate	...	गणना करना
Calculated	...	गणित
Calculating machine	.	कलन यन्त्र
Calculation	...	गणना
Calculation, logarithmic—		लघुगणकीय गणना
Calculus	..	कलन
Calculus, differential—	.	चलन कलन
Calculus, infinitesimal—		अल्परूपीय कलन
Calculus—integral	...	चलराशि कलन
Calculus of variation	.	परिवर्तन फल कलन
Caliprian's cycle	..	कैलीप्रियन चक्र
Cap	.	टोपी
Capillary	.	केशीय
Capillary attraction	.	केशकर्षण
Capillary repulsion	.	केश प्रतिसारण
Capillarity	...	शुष्क वितति
Capillary curves	.	केशीय वक्र
Capillary tube		केशनली
Capital	...	पूँजी
Cardinal numbers	...	गणनात्मक संख्या
Cardinal points of the compass	...	दिग्बिन्दु

Cardioid . . .	...	हृदयम
Carry (Arithmetic)	...	हासिल, हाथ लगा
Cartesian co-ordinates	...	कार्तीय नियामक
Cartesian element	...	कार्तीय अल्पांश
Cartesian formula	...	कार्तीय सूत्र
Cartesian oval	...	कार्तीय अण्डवृत्त
Cartesian system	...	कार्तीय पद्धति
Case	...	स्थिति
Case, ambiguous—	...	संशयान्तरक स्थिति
Case, irreducible—	...	अलघुकरणीय स्थिति
Case, particular—	...	विशेष स्थिति
Catenary	...	रज्जु धनु
Catenary of the uniform strength	...	सम प्रबल रज्जु धनु
Catenary, parabolic—	...	परावलयीय रज्जु धनु
Catenary, uniform—	...	समरज्जु धनु
Catenoid	...	रज्जु बन्धन
Centesimal	..	शतांशक
Centigrade	...	शतांश, सेण्टिग्रेड
Centigram	...	सेंटिग्राम
Centimetre	...	सेंटिमीटर (सम०)
Centimetre-gramme-second system		सेन्टीमीटर ग्राम सेकण्ड पद्धति
Central	..	केंद्रीय
Central conics	...	सकेन्द्र शाकव
Central curves	...	सकेन्द्र धनु
Central force	..	केन्द्रगत बल
Central plane	...	केन्द्रगत समतल
Centre	..	केन्द्र
Centre, angle at the	...	केन्द्रस्थ कोण
Centre, circum-	..	परिकेन्द्र
Centre, ex-	...	बहिः केन्द्र

Centre, in-	...	अन्तः केन्द्र
Centre, instantaneous-	...	तत्कालिक केन्द्र
Centre-locus	...	केन्द्र बिन्दुपथ
Centre of buoyancy	...	उत्थापन केन्द्र
Centre of curvature	...	घनता केन्द्र
Centre of gravity	...	गुरुत्व केन्द्र
Centre of gyration	...	घूर्ण केन्द्र
Centre of inertia	...	जड़त्व केन्द्र
Centre of oscillation	...	दोलन केन्द्र
Centre of percussion	...	घाघात केन्द्र
Centre of pressure	...	दाब केन्द्र
Centre of similarity	...	समरूपता केन्द्र
Centre of similitude	...	अनुरूपता केन्द्र
Centre of suspension	...	अवलम्बन केन्द्र
Centre, radical-	...	समस्पर्श केन्द्र
Centres, line of-		केन्द्र रेखा
Centric oval	...	केन्द्र अण्ड वृत्त
Centrifugal	...	केन्द्रापसारि
Centrifugal force	...	केन्द्रापसारि बल
Centrifugal machine	...	केन्द्रापसारि यंत्र
Centrifugal pump	...	केन्द्रापसारि पम्प
Centripetal	..	केन्द्राभिमुखी
Centripetal force	...	केन्द्राभिमुखीबल
Centrode	...	चरित्रिक केन्द्र पथ
Centroid	...	आकृत केन्द्र, केन्द्रब
C. G. S. system	...	स. ग. स. पद्धति
Chain	...	शृंखला
Chain	...	चेन
Chain rule	...	शृंखला नियम
Chance	...	संभाव्यता
Chance, game of	...	भाग्य का खेल
Change of axes	...	अक्ष परिवर्तन

Change, rate of	...	परिवर्तन का दर
Change of the origin		मूल बिन्दु का परिवर्तन
Characteristic	...	लघुख
Characteristic (curved)	...	लघुख वक्र
Characteristic of a logarithm	...	पूर्वोक्त
Charpit's equation	...	शार्पी का समीकरण
Chord	...	खण्ड, जीवा
Chord, common—(to all)		सर्वनिष्ठ जीवा
Chord, common—(to two)		अभ्यनिष्ठ जीवा
Chord, focal—	...	नाभिगत जीवा
Chord of contact	..	संपर्क जीवा
Chord of curvature	...	ध्रुवीय जीवा
Chords of quickest descent	...	द्रुततमावपात जीवा
Chords, conjugate—	...	प्रति ध्रुव जीवा
Chords, harmonic—	...	हरात्मक जीवा
Chords, supplemental	...	पूरक जीवा
Chords, supplementary	...	पूरक जीवा
Cipher	...	शून्य
Circle	...	वृत्त
Circle, auxiliary	...	सहायक वृत्त
Circle, circum-	...	परि वृत्त
Circle, circumscribed	...	परि वृत्त
Circle, co-axial	...	समाक्षीय वृत्त
Circle, concentric	...	समकेन्द्र वृत्त
Circle, director	...	नियामक वृत्त
Circle, escribed	...	बहिःवृत्त, बाह्य वृत्त
Circle, in-	...	अन्तःवृत्त
Circle, inscribed	...	अन्तःवृत्त, अंतर्गत
Circle, inscribed	...	अन्तःवृत्त
Circle, minor auxiliary	...	लघु सहायक वृत्त



Circle, nine point	...	नव बिन्दु वृत्त
Circle of convergence	...	संसृति वृत्त
Circle of friction	...	घर्षण वृत्त
Circle of curvature	...	वक्रता वृत्त
Circle, orthogonal	...	समकोण छिन्न वृत्त
Circle, orthotomic	...	समकोण छिन्न वृत्त
Circle, osculating	...	आश्लेषक वृत्त,
Circle, semi-	...	वृत्तार्ध, अर्द्ध वृत्त
Circle, vertical	...	उर्ध्वावर वृत्त
Circuitous	...	कुटिल
Circular	...	वृत्ताकार, वृत्तीय, वृत्तुल
Circular arc	...	वृत्त चाप
Circular cubic	...	वृत्तीय घनवक्र
Circular cylinders	...	वृत्तीय बेलन
Circular end	...	वृत्तीय सिरा
Circular function	...	वृत्तीय फल
Circular instruments	...	वृत्तीय यंत्र
Circular lines	...	वृत्तुल रेखा
Circular measure	.	वृत्तीय मान
Circular motion	...	वृत्तुल गति
Circular number	...	समवर्गान्त संख्या
Circular permutation	...	चाक्रीय क्रम संघटन
Circular points at infinity		आनन्तिक वृत्त बिन्दु
Circular points of infinity		आनन्तिक वृत्त बिन्दु
Circulating decimal	...	आवर्त दशमलव
Circulatory decimal	...	आवर्त दशमलव
Circum-centre	..	परिकेन्द्र
Circum-circle	..	परिवृत्त
Circumference	..	परिधि
Circumference, angle at the	.....	परिधिस्थ कोण
Circumscribe a circle	...	परिवृत्त र्खीचना

Circumscribed	...	परिगत
Circumscribed circle	...	परिवृत्त
Circumscribing conic	...	परि शांकज
Cistern Barometer	...	कुंडीय वायु दाब मापक
Clairaut's form	...	क्लैरो का रूप
Clairaut's equation	...	क्लैरो का समीकरण
Class of a curve	...	वक्र की कक्षा
Clearing of fraction	...	भिन्न दूरण
Clockwise	...	वृद्धिपार्श्व
Closed curve	...	पिहित वक्र
Closed figure	...	पिहिताकृति
Closed oval	...	पिहित अण्डवृत्त
Co-axial	...	समाक्षीय
Co-axial circles	...	समाक्षीय वृत्त
Co-axial conic	...	समाक्षीय शांकज
Coefficient	...	गुणक
Coefficient, binomial	...	द्विपद गुणक
Coefficient, constant	...	अचल गुणक
Coefficient, detached	...	विरलित गुणक
Coefficient, differential	...	भवकल गुणक
Coefficient, greatest	...	महत्तम गुणक
Coefficient, numerical	...	संख्यात्मक गुणक
Coefficient of friction	...	घर्षण गुणक
Coefficients, ratio of the...	...	गुणक निष्पत्ति
Coefficients, respective	...	साम्येय गुणक
Coefficients, indetermi- nate	...	अनिर्णीत गुणक
Coefficients, undeter- mined	...	अनिश्चित गुणक
Co-exist	...	सहवर्ती होना
Cohesion	...	संसर्ग
Coinage, decimal	...	दशमिक सिक्के

Coincide	.	सञ्चिपतित होना
Coincidence (point of)	...	सञ्चिपतन
Coincident	...	सञ्चिपतित, सञ्चिपाती
Collaterally symmetrical		समपक्षतः सममित
Collide	...	टकराना
Collinear	...	समरेखीय
Collision	...	टक्कर, संघात
Column	...	स्तम्भ
Column, right hand	...	दक्षिण स्तम्भ
Combine	...	मिलाना
Combination (the act of)		संघयन
Combination (the collection.)		संघय
Commensurable	..	निमित्त
Commensurable quantities	...	निमित्त राशि
Commensurable roots	...	निमित्त मूल
Commensurability	...	निमित्तता
Commensurate	...	निमित्त
Commercial discount	...	व्यवहारिक बट्टा
Comminution	...	भंजन
Commission	...	कमीशन, दस्तूरी
Common	...	सार्व, साधारण
Common (to all)	..	सर्वनिष्ठ
Common (to both)	.	द्वयनिष्ठ
Common angle (to both)	(to	द्वयनिष्ठ कोण
Common balance	..	साधारण तराजू, सा
Common base	...	द्वयनिष्ठ आधार
Common chord (to all)	..	सर्वनिष्ठ जीवा
Common chord (to two)		द्वयनिष्ठ जीवा
Common denominator	...	-सार्वहर

Common difference	...	सार्व घन्तर
Common difference	...	पदान्तर
Common divisor	...	सार्व भाजक
Common factor	...	सार्व गुणक
Common factors, elementary	...	अभाज्य सार्वगुणक
Common factors, numerical	...	संख्यात्मक सार्वगुणक
Common fraction	...	साधारण भिन्न
Common hydrometer	...	साधारण द्रव घनत्व
Common letter	...	सार्व अक्षर, व्यापक
Common logarithm	...	साधारण लघु गुणक
Common measure	...	सार्व भाजक
Common multiple	...	सार्व अपव्यय
Common pump	...	साधारण पम्प
Common ratio	...	गुणोत्तर निरूपति
Common scale	...	साधारण स्केल
Common screw	...	साधारण पेच
Common section	...	उभयनिष्ठ परिच्छेद
Common side	...	उभयनिष्ठ भुजा
Common steel yard	...	साधारण विषम भुज तुला
Commutation, law of	...	क्रमविनिमय नियम
Commutative property	...	क्रमविनिमय गुण
Comparison	...	तुलना
Comparison theorem	...	तुलना नियम
Compasses, a pair of	...	परकार
COMPASS.	...	द्विकुण्डलक.
Complement	...	समपूरक
Complement of an angle	...	कोण का समपूरक
Complementary	...	पूरक
Complementary angle	...	सम पूरक कोण
Complementary function	...	पूरक फल

Complementary surd	पूरक करणी
Complete divisor	पूर्ण भाजक
Complete integral	पूर्ण समकल
Complete primitive ...	पूर्ण पूर्वन
Complete revolution	पूर्ण परिक्रमण
Complex quantity	मिश्र कल्पित राशि
Complex angles	मिश्र कल्पित कोण
Complex circular function	मिश्र कल्पित वृत्तीय फल
Complex fraction	मिश्रित भिन्न
Complex function	मिश्र कल्पित फल
Complex hyperbolic function	मिश्र कल्पित अतिपरवर्तीय फल
Complex number	मिश्र कल्पित राशि
Complex products	मिश्र कल्पित गुणनफल
Complex quantity	मिश्र कल्पित राशि
Complex roots	मिश्र कल्पित मूल
Complex variables	मिश्र कल्पित चल राशि
Componendo	योग निष्पत्ति
Componendo dividendo	भक्त योग निष्पत्ति
Component	अवयव
Component angles	अवयव कोण
Component equations	अवयव समीकरण
Component fractions	अवयव भिन्न
Component force	अवयव बल
Component part	अवयव
Composite number	संयुक्त संख्या
Composition	संयोजन
Composition (of a substance)	संगठन
Composition of forces	बल संयोजन
Composition of ratios	निष्पत्ति संयोजन
Composition of vectors	द्वैशिक संयोजन

Compound	...	मिश्र
Compound the forces	...	बल संयोजन करना
Compound addition	...	मिश्र योग
Compound algebraical expression	...	मिश्र वैज्ञिक व्यंजक
Compound angle	...	मिश्र कोण
Compound division	...	मिश्र भाग
Compound fraction	...	मिश्र भिन्न, संयुक्त भि
Compound interest	...	चक्रवृद्धि व्याज, सूद १
Compound multiplication	...	मिश्र गुणन
Compound number	...	मिश्र संख्या
Compound practice	...	मिश्र व्यवहार शक्ति
Compound quantity	...	मिश्र राशि
Compound ratio	...	संयुक्त निष्पत्ति
Compound rules	...	मिश्र नियम
Compound screw	...	मिश्र पेच
Compound subtraction	...	मिश्र याकी
Compound surds	...	मिश्र करणी
Composition of vectors	..	द्वैशिक संयोजन
Compressed air manometer	..	वायु संपीड़न दाब मापक
Compressibility	.	संपीड्यता
Compressible	...	संपीड्य
Compression	...	संपीड़न
Compression, force of	.	संपीड़न बल
Compressor	...	संपीड़क
Computation	...	गणना
Concave	..	नतोदर
Concave angle	...	नतोदरीय कोण
Concavity	...	नतोदरत्व
Concentric	...	समकेन्द्रक
Concentric circle	...	समकेन्द्र वृत्त

Conclusion	...	परिणाम
Concrete magnitudes	...	अन्वित परिमाण
Concrete number	...	अन्वित संख्या
Concrete numbers	...	विशिष्ट संख्या
Concurrent	...	एक बन्दुगामी
Concyclic points	...	समवृत्तीय बिन्दु
Concyclic quadrilateral	..	परिगत वृत्त चतुर्भुज
Conditions	...	नियम, निर्णायक
Conditional congruence...		सापेक्ष सर्वाङ्ग समता
Condition of integrability		अनुकल्पता के निर्णायक
Cone	...	शंकु
Cone, frustrum of	...	द्विज शंकु
Cone, hollow	...	पोखला शंकु
Cone, oblique	...	तिर्यक् शंकु
Cone of friction	...	घर्षण शंकु
Cone, right	...	सम शंकु
Cone, right circular	...	वृत्ताधार सम शंकु
Cone, solid	...	ठोस शंकु
Configuration	.	विन्यास
Configuration of (earth)		आकृति
Confocal	...	समनाभिक
Confocal cones	..	नाभिक शाब्द
Confocal ellipse	.	मनाभिक दीर्घवृत्त
Congruent		सर्वांगसम
Congruence		सर्वाङ्ग समता
Congruency		सर्वाङ्ग समता
Congruence, conditional		सापेक्ष सर्वाङ्ग समता
Conic	...	शाब्द
Conical	..	शंकाकार
Conical angle	..	शंकवीय कोण
Conical frustrum	..	द्विज शंकु
Conical pendulum	...	शंकुदोलक

Conical point	...	शंकुबिन्दु
Conical projection	...	शंकुप्रत्याक्षेप
Conical surface	...	शंकु पृष्ठ
Conic, auxiliary	...	सहायक शंकु
Conic, circumscribing	...	परि शंकु
Conic, co-axial	...	समाधिय शंकु
Conic, conjugate	...	सम्बद्ध शंकु
Conic, inscribed	...	अन्तःशंकु
Conic, nine point	...	नवबिन्दु शंकु
Conicoid	...	शंकुवज्र
Conicoid, Nicomedes	...	निकोमीड का शंकुवज्र
Conic, osculating	...	अस्पर्शक शंकु
Conics	...	शंकु गणित
Conics, central	...	सकेन्द्र शंकु
Conics, confocal	...	समनाभिक शंकु
Conic section	...	शंकु परिच्छेद
Conic section (book)	...	शंकु परिच्छेद गणित
Conics, orthogonal	...	समकोण द्विज शंकु
Conjointly	...	साथ साथ
Conjugate	...	अनुबद्ध
Conjugate axis	...	अनुबद्धाक्ष
Conjugate conics	...	अनुबद्ध शंकु, सम्बद्ध
Conjugate (complex numbers)	...	अनुबद्ध मिश्र कल्पित रा
Conjugate diameters	...	अनुबद्ध व्यास
Conjugate foci	...	अनुबद्ध नाभि
Conjugate, harmonically	...	हरात्मकतः अनुबद्ध
Conjugate hyperbola	...	अनुबद्ध अतिपरवलय
Conjugate imaginary expressions	...	अनुबद्ध कल्पित व्यंजक
Conjugate lines	...	अनुबद्ध रेखा
Conjugate points	...	अनुबद्ध बिन्दु



Conjugate triangles	प्रतिषद् त्रिभुज
Conjugate, self =	आरम सम्यद्
Connect	मिलाना, जोड़ना
Connected rigidly	दृढ़ता ■ जुड़े हुए सम्यद्
Conoid	शकवाभास
Conoidal	शकु सदृश
Conoidic	शकवाभासीय
Conoidical	शकु सदृश
Co normal points	समाभिलम्ब बिन्दु
Consecutive	क्रमगत
Consecutively	क्रम से, क्रमागत, निरंतर, यथाक्रम
Consecutive number	लगतातर संख्या, क्रमागत संख्या
Consecutive convergents	क्रमगत संसृत
Consequent	परपद्
Conservation	अविनाशिता, धीम्य
Conservation of energy	शक्ति का अविनाशित्व
Conservative system of forces	अविनाशी बल समुदाय
Consols	कीनसाल
Constant (adj)	स्थायी स्थिर, निर, नियत
Constant (noun)	अचलराशि
Constant angle	नियतकोण
Constant, arbitrary	अनियत अचलराशि
Constant of aberration	अपरेषाङ्क
Constant coefficients	अचलगुणक
Constant Euler ■	यौइलर की अचल राशि
Constant quantity	अचल राशि
Constant ratio	अचल निष्पत्ति
Constants, independent	स्वतंत्र अचल राशि
Constants of integration	अनुकलन के अचल राशि
Constituent (of a determinant)	घटक

Constitution	...	संगठन
Constrained	...	नियंत्रित
Constrained body	...	नियंत्रित पिंड
Constrained motion	...	नियंत्रित गति, अवरोद्ध गति
Construct	...	सूचना, रीति
Construction	...	रचना
Construction, geometrical	...	ज्यामितीय रचना
Construction, graphical	...	छेद चित्रपररचना
Construction, mechanical	...	यांत्रिक रचना
Contact	...	स्पर्श
Contact, chord of	...	सम्पर्क जीवा
Contact, double	...	द्विक स्पर्श
Contact of the first order	...	प्रथम श्रेणी का स्पर्श
Contact of the second order	...	द्वितीय श्रेणी का स्पर्श
Contact, point of	...	स्पर्श बिन्दु
Contact, property	...	स्पर्शगुण
Contiguity	...	संलग्नता
Contiguous	...	संलग्न
Contingent	...	अनिश्चित
Contingent developments	...	अनिश्चित घटना
Continually	..	लगातार
Continually approaching	...	लगातार निकटवर्ती
Continually decreasing	...	लगातार घटना
Continually increasing	...	लगातार बढ़ना
Continuant	...	वितान
Continuant, simple	...	सरल वितान
Continuant theorem	...	वितान नियम
Continue	...	जारी रखना
Continual proportionals...	...	वृद्धोच्चरानुपाती
Continued fraction	...	वितत भिन्न
Continued fraction, periodic	...	आवर्त वितत भिन्न

Continued fraction, <i>Recurring</i>	...	आवर्त वितत-भिन्न
Continued fraction, <i>terminating</i>	...	सान्त वितत भिन्न
Continued fraction, <i>non-terminating</i>	...	अनन्त चिन्त भिन्न
Continued <i>proportion</i>	...	उत्तरोत्तरानुपात
<i>Continuity</i>	...	सातत्य, अविरतता, अविच्छिन्नता
<i>Continuity of function</i>	...	फल सातत्य
<i>Continuous</i>	...	अविरत, अविच्छिन्न
<i>Continuous line</i>	...	अविच्छिन्न रेखा
<i>Continuous load</i>	...	सततभार
<i>Continuously</i>	...	लगावार
<i>Contour</i>	...	आकार
<i>Contour line of a function</i>	...	फल की आकार रेखा
<i>Contract</i>	...	सिकुड़ना, संकुचित होना
<i>Contracted division</i>	...	संक्षिप्त भाग
<i>Contracted multiplication</i>	...	संक्षिप्त गुणन
<i>Contraction</i>	...	संकोच
<i>Contrary</i>	...	विपरीत, विरुद्ध
<i>Contrary sign</i>	...	विपरीत चिह्न
<i>Convention</i>	...	रुढ़ि
<i>Convention of signs</i>	...	चिह्न की रुढ़ि
<i>Convergence</i>	...	संसृति
<i>Convergence, absolute</i>	...	पूर्ण संसृति, परम संसृति
<i>Convergence, circle of</i>	...	संसृति वृत्त
<i>Convergence, radius of</i>	...	संसृति त्रिज्या
<i>Convergence, ratio of</i>	...	संसृति निष्पत्ति
<i>Convergence, unconditional</i>	...	निरपेक्ष संसृति
<i>Convergence, uniform</i>	...	सम संसृति
<i>Convergency</i>	...	संसृति

Convergency, Abelian	...	परिमित मानता, आवल की संसृति
Convergent	...	संसृत
Convergent, absolutely	...	पूर्ण संसृति
Convergent, consecutive...	...	क्रमगत संसृत
Convergent, principal	...	मुख्य संसृत
Convergent products	..	संसृत गुणनफल
Convergents, semi-	...	अर्ध संसृत
Convergent series	...	संसृति श्रेणी
Convergent series, periodic	...	आवर्त संसृत श्रेणी -
Convergents, intermediate	...	मध्यवर्ती संसृत
Convergents of a continued fraction	...	वित्त भिन्न के संसृत
Convergents, penultimate	...	उपान्त संसृत
Converso	...	विलोम
Converse theorem	...	विलोम प्रमेय
Conversed line	...	कोटिशरजरा ( कोराजरा )
Conversely	...	विलोमतः
Converse question	...	विलोम प्रश्न
Conversion factor	..	परिवर्तन गुणक
Conversion period	...	परिवर्तन काल
Convex	...	उन्नतोदर
Convex angle	..	उन्नतोदरीय कोण
Convexity	..	उन्नतोदरत्व
Convex solid angle	..	उन्नतोदर घन कोण
Co-ordinate geometry	..	नियामक ज्यामिति
Co-ordinate point	...	नियामक बिन्दु
Co-ordinates	...	नियामक
Co-ordinates, areal	..	क्षेत्रफलीय नियामक
Co-ordinates, axis of	...	नियामकाक्ष
Co-ordinates, Cartesian	..	कार्तीय नियामक
Co-ordinates, cylindrical	...	बेलनीय नियामक
Co-ordinates, elliptic	...	दीर्घवृत्तीय नियामक

Co-ordinates, generalised	सर्वोक्त नियामक
Co-ordinates, oblique ...	असम कोणिक नियामक
Co-ordinates, origin of ...	मूल बिन्दु
Co-ordinates, polar ...	कोणीय नियामक
Co-ordinates, rectangular	समकोणाद्य नियामक
Co-ordinates, spherical ...	गोलीय नियामक
Co-ordinates, tangential	स्पर्शीय नियामक
Co-ordinates, trilineal ...	त्रीरेलीय नियामक
Co-ordinates, trigono- metrical	गोलीय नियामक
Coplanar ...	एक समतलस्थ
Coplanar force	समतलीय बल
Corollary	उप सिद्धान्त
Correct	स्यार्थ, शुद्ध
Corrected integral	शोधित अनुकूल
Correspondence ...	संगत
Corresponding	संगत
Corresponding angles	संगत कोण
Corresponding points ...	संगत बिन्दु
Corresponding to .	संगत होना
$\cos \alpha$	कोज्या - <sup>१</sup>
$\operatorname{cosec} \alpha$	व्युज्या - <sup>१</sup>
Cosecant	व्युत्क्रमज्या
Cosecant curve .	व्युत्क्रमज्या वक्र
Cosecant, hyperbolic	अतिपरवलीय व्युत्क्रमज्या (५
Cosecant, inverse hyper- bolic	उत्क्रम अतिपरवलीय व्युत्क्रमा
Cosecant line	कोटिपदेन रेखा
Cosecant, logarithmic ..	लघुगणकीय व्युत्क्रमज्या
Cosine	कोटिज्या
Cosine curve	कोटिज्या वक्र
Cosine, hyperbolic ...	उत्क्रम अतिपरवलीय कोटिज्या

Cosine, inverse hyper-	...	ब्रह्मकम अतिपरवलीय कोटिज
bolic	...	
Cosine, logarithmic	...	लघुगणकीय कोटिज्या
Cosine, natural	...	प्राकृत कोटिज्या
Cosine series	...	कोटिज्याश्रेणी
Cosines, direction	...	वैशिक कोटिज्या
Cotangent (line)	...	कोटि स्पर्श रेखा
Cotangent curve	...	कोटिस्पर्शज्या वक्र
Cotangent, hyperbolic	...	अतिपरवलीय कोटिस्पर्शज्या
Cotangent, inverse	...	व्युत्क्रम कोटिस्पर्शज्या
Cotangent, logarithmic	...	लघुगणकीय कोटिस्पर्शज्या
Cote's spiral	...	कोटीय सर्पिल
Couple	...	बल युग
Course of exchange	...	व्यवहार विधिवन
Co-variant	...	अनुपरिवर्त्य
Coversine	...	कोटिशरज्या
Crown	...	क्रोन
Crest of a wave	...	संरंग शीर्ष
Criterion	...	लक्षण, पहिचान
Criteria, independent	...	स्वतंत्र लक्षण
Criteria, logarithmic	...	लघुगणकीय लक्षण
Critical	...	चरम
Critical angle	...	चरम कोण
Critical point	...	चरम बिन्दु
Cross-multiplication	...	वृत्ताभ्यास
Cross ratio	...	अतिक्रान्ति निष्पत्ति
Cross-section	...	अनुप्रस्थ परिच्छेद
Crotchats [ ]	...	गुच्छोत्क
Crown	...	प्राशन
Crunode	...	पात
Cubo (solid figure)	...	घन
Cube (third power)	...	घन

Cube, perfect .	...	पूर्णघन
Cube root	...	घनमूल
Cubic	...	त्रिघातीय समवात
Cubic	...	त्रिघातीय
Cubic centimetre .	...	घन सेंटीमीटर
Cubic (noun)	...	त्रिघात बक्र
Cubic, circular	...	वृत्तीय घनवक्र
Cubic curve	...	त्रिघातीय वक्र
Cubic, discriminating	...	विवेकक घन
Cubic equation	...	घन समीकरण
Cubic foot	...	घन फुट
Cubic inch	...	घन इंच
Cubic measure	...	घनमान
Cubic parabola	...	त्रिघातपरवलय
Cubic surd	...	घनमूल करणी
Cubic yard	...	घन गज
Cuboid	...	घनाभास
Curvature	...	वक्रता
Curvature, absolute	...	परम वक्रता
Curvature, angle of	...	वक्रता कोण
Curvature, centre of	...	वक्रता केन्द्र
Curvature, chord of	...	वक्रतीय जीवा
Curvature, circle of	...	वक्रता वृत्त
Curvature, double	...	द्विगुण वक्रता
Curvature, radius of	...	वक्रतीय त्रिज्या
Curve	...	वक्र
Curve, aberration	...	अपरेय वक्र
Curve, adiabatic	...	अतापन वक्र
Curve, algebraic	...	बीजीयवक्र
Curve, capillary	...	केश वक्र
Curve, central	...	सकेन्द्र वक्र
Curve, closed	...	विहित वक्र

Curve, cosecant	...	व्युत्क्रमज्या वक्र
Curve, cosine	...	कोटिज्या वक्र
Curve, cotangent	...	कोटिस्पर्शज्या वक्र
Curve, cubic	...	त्रिघातीय वक्र
Curved	...	वक्र
Curved surface	...	वक्रपृष्ठ, वक्र सत
Curve, elastic	...	स्थिति स्थापन व
Curve, foliate	...	पर्ण वक्र
Curve, generating	...	जनक वक्र
Curve, integral	...	अनुकूल वक्र
Curve, inverse	...	व्युत्क्रम वक्र
Curve, logarithmic	...	लघुगुण्ययीय वक्र
Curve of buoyancy	...	उत्थानन वक्र
Curve of double curvature	...	द्विरेकित वक्र
Curve of quickest descent	...	दुस्ततम पात वक्र
Curve of stability	...	स्थापित्य वक्र
Curve, osculating	...	आश्लेषक वक्र
Curve, pedal	...	पिहित वक्र
Curve, plane	...	समतल वक्र
Curve, primitive	...	पूरत वक्र
Curve, secant	...	व्युत्क्रम कोटिज
Curve, sine	...	ज्या वक्र
Curve, tangent	...	स्पर्शज्या वक्र
Curve, tortuous	...	कुटिल वक्र
Curve tracing	...	वक्रलेखन
Curve, transcendental	...	धीजातीय वक्र
Curve, trigonometrical	...	त्रिकोणमितीय
Curve, twisted	...	व्यावृत वक्र
Curvilinear angle	...	वक्रकोलात्मक वं
Curvilinear triangle	...	वक्रीय त्रिभुज
Curvilinear	...	वक्रीय



Curvilinear asymptotes ...	स्पर्शोन्मुखिय चक्र रेखा
Curvilinear motion ...	चक्र गति
Cuspidal ...	निश्चिताग्रीय
Cuspidal locus ...	निश्चिताग्न विन्दु पथ
Cusp (of a curve) ...	निश्चिताग्न
Cusp of the first species	प्रथम प्रकार का निश्चिताग्न
Cusp of the second species ...	द्वितीय प्रकार का निश्चिताग्न
Cycle ...	चक्र
Cycle, metonic ...	चान्द्र चक्र
Cycle of eclipses ...	ग्रहण चक्र
Cycle of the moon ...	चान्द्र चक्र
Cycle, solar ...	सौर चक्र
Cyclic ...	चक्रीय
Cyclic order ...	चक्रीय क्रम
Cyclic substitution ...	चक्रीय स्थानापत्ति
Cycloid ...	वृत्त आत
Cycloidal pendulum ...	वृत्त जातीय दोल
Cylinder ...	बेलन
Cylindrical ...	बेलनाकार
Cylindrical belt ..	बेलनाकार पेटी
Cylindrical co-ordinates	बेलनीय वियामक
Cylindrical ring ...	बेलनाकार वलय
Cylindrical zone ...	बेलन कटिबंध
Cylindroid ...	बेलनाभास
Cypher ...	शून्य

## D

D'Alembert's Principle ...	दालम्बर्ट का सिद्ध
Danish steelyard ...	डेनीवियममुज तुल
Data ...	निर्दिष्ट
Debenture ...	दिव्यनचर

Decagon	...	दशभुज
Decagon, regular	...	सम दशभुज
Decagram	...	दशग्राम
Decametre	...	दशमीटर
Decigram	...	दशेसीग्राम
Decimal	...	दशमलव
Decimal, circulating	..	आवर्त दशमलव
Decimal, circulatory	...	आवर्त दशमलव
Decimal coinage	..	दशांशिक सिक्के
Decimal fraction	.	दशमलव भिन्न
Decimal measure	.	दशांशिक नाप
Decimal, mixed recurring		मिश्र आवर्त दशमलव
Decimal, periodic		आवर्त दशमलव
Decimal places		दशमलव अंक
Decimal point		दशमलव बिन्दु
Decimal, recurring		आवर्त दशमलव
Decimal, repeating	.	आवर्त दशमलव
Decimal scale		दशांशिक क्रम
Decimetre		दशेसीमीटर
Decrement	...	अपचय
Decrement, logarithmic		लघुगणकीय अपचय
Decreasing	...	घटाना, कम करना
Decreasing, algebraically		बीजत घटना
Decreasing proportionately	.	यथानुपात घटना
Deferred annuity	.	विलम्बित वार्षिक आय
Deferred perpetuity	...	विलम्बित चिरस्थायी आय
Deficiency	...	कमी, अभाव
Deficiency of curve	...	वक्र की न्यूनता
Definite	...	निश्चित
Definite integral	..	सीमित अनुकूल
Definition		परिभाषा

Definition, analytical	...	वैश्लेषिक परिभाषा
Deformation	...	विकृति
Degree (of an angle)	...	अंश
Degree of an equation	...	समीकरण का घात
Degree of a surd	...	अशुद्धी का घात
Degree of freedom	...	स्वतंत्रता की संख्या
Degree points	...	घात बिन्दु
Demoivre's Theorem	...	डी मोइबर का नियम
Demonstrate	...	प्रमाणित करना, सिद्ध करना
Demonstration	...	प्रमाणसिद्धि
Denary	...	दशमलविक
Denary Scale of notation	...	दशमलव-क्रम
Denominator	...	हर
Denominator, common	...	सार्व हर
Denominator, rationalising the	...	हर को अकरणीयत करन
Dense	...	सघन
Density	...	घनत्व
Density, absolute	...	निरपेक्ष घनत्व
Density, relative	...	आपेक्षिक घनत्व
Density bottle	...	घनत्व बोतल
Dependent	...	परतंत्र
Dependent event	...	परतंत्र घटना
Dependent variable	...	परतंत्र चलराशि
Depression	...	अवनतता
Depression, angle of	...	अवनीत कोण
Depth	...	गहराई
Derangement	...	अविन्यास
Deranged series	...	अविन्यस्त श्रेणी
Derivation	...	उत्पत्ति
Derivative (differential coeff.)	...	अवकल गुणक

Derivative, first	...	प्रथम अवकल गुणक
Derivative, partial	...	खण्डावरल गुणक
Derivative, second	...	द्वितीय अवकल गुणक
Derivatives, total	...	पूर्ण अवकल गुणक
Derived	...	व्युत्पन्न
Derived expressions	...	व्युत्पन्न व्यंजक
Derived functions	...	व्युत्पन्न फलन
Derived theorems	...	व्युत्पन्न नियम
Derived units	...	व्युत्पन्न पंकांक
Descending order	...	अवरोहिकम
Described about	...	परिगत
Design	...	योजना
Detached coefficients (method of)	...	विरलित गुणक
Determinant	...	सारिणिक
Determinant, functional	...	फलनिय सारिणिक
Determinant, skew	...	कुटिल सारिणिक
Determinant, skew sym- metrical	...	कुटिल सममित सारिणिक
Determinant, symmetrical	...	सममित सारिणिक
Determined	...	निश्चित
Develop a determinant	...	सारिणिक का विल
Develop an expression	...	व्यंजक का विस्तार
Developable surface	...	वक्रावलीय पृष्ठ
Deviate	...	विचलित होना
Deviation	...	विचलन
Diagonal	...	विकर्ण
Diagonal scale	...	कर्ण स्केल
Diagram	...	रेखाचित्र, चित्र, इ
Diagram, Argand's	...	आरगण्ड का चित्र
Diagram indicator	...	सूचक चित्र
Diagrammatic	...	रेखाचित्रित

Diameter	.	व्यास
Diameters, conjugate		अनुवृद्ध व्यास
Diameters, equi conjugate		सम अनुवृद्ध व्यास
Diameter, parameter of a		प्रजीवा
Diameter, semi		व्यासार्ध
Diameters, semi-conjugate		संवृद्ध अर्द्धव्यास
Diametrically opposite		विलक्षण उलटा
Difference		अन्तर
Difference, common		सार्व अन्तर
Difference, common		पदान्तर
Difference, finite	.	परिमित अन्तर
Difference of pressure		दावान्तर
Difference method of		अन्तरविधि
Difference, order of		अन्तरक्रम
Difference, squared	.	वर्गान्तर
Different		भिन्न
Different orders		भिन्नकक्षा
Differentiable		अवकल्प्य
Differentiability		अवकल्प्यता
Differential		अवकल
Differential calculus		चलन कलन
Differential coefficient		अवकल गुणक
Differential equation		अवकल समीकरण
Differential pulley		अन्तरीय पिरनी
Differential screw		अन्तरीय पेंच
Differential, simultaneous		युगपत अवकल
Differential wheel and axle		अन्तरीय चक्र और धुरी
Differentiate		अवकलन करना
Differentiation		अवकलन
Differentiation logarithmic		लघुगणकीय अवकलन

Differentiation, partial ...	संज्ञापकलन
Differentiation, successive	उत्तरोत्तर अवकलन
Diffuse ...	व्याप्त होना
Diffusion ...	व्यापन
Digit ...	अंक
Dihedral angle ...	द्विदल कोण
Dilatation ...	प्रसार
Dimension ...	परिमाण, घात
Dimension, higher ...	उच्चघात, उच्चपरिमाण
Dimension of an equation	घात
Dimension of space ..	विस्तार
Dip ...	अवपात
Diophantine problems ...	डायोफैन्टस के प्रश्न
Direct ...	सीधा, अनुक्रम
Direct impact ..	समघ संघात
Direction .	दिशा
Direction cosines ..	द्वैशिक कोटिज्या
Direction of motion ...	गति की दिशा
Direction assigned ...	निर्दिष्ट दिशा
Direction, vertical ..	वर्ध्वांशर दिशा
Directly ...	अनुक्रमतः
Directly impingo ...	सीधा टक्कर मारना
Directly proportional ...	अनुक्रमानुपाती
Directly varies ..	अनुक्रमतः परिणत होत अनुक्रमतः परिणतम् अनुक्रमानुपाती है
Director circle ...	प्रधान वृत्त
Directrix ...	नियता
Direct tangent ...	सरल स्पर्शरेखा
Disadvantage, mechanical	यांत्रिक हानि
Disc ...	मंडल
Disc rotating ...	परिभ्रामक मंडल

Disconnected position	...	असंबद्ध स्थान
Discontinue	...	विच्छिन्न करवा, समाप्त करना
Discontinuity	...	विरतता विच्छेद
Discontinuous	...	विरत, विच्छिन्न
Discontinuous function	...	विच्छिन्न फल
Discount	...	बट्टा
Discover	...	घाविष्कार करना
Discount commercial	...	व्यावहारिक बट्टा
Discoverer	...	घाविष्कारक
Discriminant	...	व्यपनीत
Discriminant, C	...	स व्यपनीत
Discriminant, p	...	प व्यपनीत
Discriminating cubic	...	विशेषक घन
Dispersed (phase)	...	व्यस्त
Displace	...	स्थानापन्न होना
Displaced	...	स्थानान्तरित
Displacement	...	स्थानान्तर
Displacement of water	...	जलापनपन
Displacement, rate of	...	स्थानान्तर का वेग
Dissimilar	...	असमान
Dissimilar surds		असमानकरणी
Dissipation	...	व्यय
Dissociated	...	विघटित
Dissociation		विघटन
Distance		दूरी
Distance focal		नाभ्यन्तर
Distant points		दूरस्थ बिन्दु
Distribution, Law of	.	विकटन नियम
Disturbed path	.	अपकृष्ट पथ
Diurnal aberration	...	दैनिक अपरेण
Diverge	...	अपवृत्त होना
Divergence	...	अपवृत्ति

Divergency	...	अपसृति
Divergent	...	अपसृत
Divergent products	...	अपसृत गुणनफल
Divergent series	...	अपसृत श्रेणी
Divide	...	भाग देना
Divided harmonically	...	हरात्मकतः विभाजित
Dividend	...	भाज्य
Dividendo	...	भक्त निष्पत्ति
Diving bell	...	अपसादन कोष्ठ
Division	...	भाग
Division, compound	...	मिश्र भाग
Division, contracted	...	संक्षिप्त भाग
Division, harmonical	...	हरात्मक भाग
Division, synthetic	...	सांश्लेषिक भाग
Divisible	...	विभाज्य
Divisibility	...	विभाज्यत्व
Divisor	...	भाजक
Divisor, common	...	सार्व भाजक
Divisor, complete	...	पूर्णभाजक
Dodecagon	...	द्वादशभुज
Dodecahedron	...	द्वादशफलक
Domain	...	प्रदेश
Dotted line	...	बिन्दुमय रेखा
Double	...	द्विगुण
Double contact	...	द्विःस्पर्श
Double curvature	...	द्विगुण वक्रता
Double integral	...	द्विरनुकल
Double point	...	द्विक बिन्दु
Double power series	...	द्विक घात श्रेणी
Double rule of three	...	पंचराशिक
Double series	...	द्विकश्रेणी
Double series, imaginary	...	कल्पित द्विकश्रेणी



Double valued	द्विमान्नीय
Double weighing	द्विस्तोत्रन
Dram	द्राम
Draw	खींचना
Duodecimal	द्वादशाश
Duodenary	द्वादशाशिक
Duplicate ratio	वर्गित निष्पत्ति
Duration	अवधि
Dynamical	गत्यामक
Dynamics	गतिविज्ञान
Dynamics rigid	• दृढ़पि उ गतिविज्ञान
Dyne	डाइन

## E

Eccentric	उकेन्द्र
Eccentric angle	उकेन्द्र कोण
Eccentric circle	उकेन्द्र वृत्त
Eccentricity	उकेन्द्रता
Eclipses—cycle of	ग्रहण चक्र
Elliptic—axis of the	अन्ति वृत्ताक्ष
Id_e	कार, अक्ष
Effect	प्रभाव
Effective force	फलवन् बल
Efficiency	दृढता
Effort	आयास
Effort arm	आयास भुजा
Elastic	स्थिति स्थापक
Elastic bodies	स्थिति स्थापक पिंड
Elastic curves	स्थिति स्थापक चक्र
Elastic fluids	स्थिति स्थापक तरल
Elastic limit	स्थिति स्थापक सीमा
Elastic, perfectly	पूर्ण स्थिति स्थापक
Elastic strings	स्थिति स्थापक तार

Elasticity	...	स्थिति स्थापकता
Elasticity, coefficient of		स्थिति स्थापकता का गुणक
Elasticity, modulus of	...	स्थिति स्थापन मापक
Elasticity of bulk	...	आयतन स्थापकत्व
Elasticity of shape	...	आकार स्थापकत्व
Elasticity—surface of	...	स्थापकता का शृङ्ख
Element (determinant)	...	धंश
Element (of a curve or area)	...	अवस्थांश
Element—Cartesian	...	कार्तीय अवस्थांश
Element—polar	...	कोणीय अवस्थांश
Elementary common factors	...	अभाज्य सारं गुणन संज्ञ
Elementary theory	...	मूल सिद्धान्त
Elevation	...	उन्नतांश, ऊँचाई
Elevation—angle of	...	उन्नति कोण
Eliminant	...	अपनीत
Eliminate	.	हिस करना
Eliminated	...	हिस
Elimination	..	हिसप्टीकरण
Ellipse	...	दीर्घवृत्त
Ellipse—aberration	...	अनुरेण दीर्घवृत्त
Ellipse—confocal	...	समनाभिक दीर्घवृत्त
Ellipsoid	...	दीर्घ वृत्तज
Ellipsoidal	...	दीर्घवृत्तजीय
Elliptic	...	दीर्घवृत्तीय
Elliptical	...	दीर्घवृत्ताकार
Elliptic co-ordinates	...	दीर्घवृत्तीय नियामक
Elliptic equation	...	दीर्घवृत्तीय समीकरण
Elliptic function	...	दीर्घवृत्तीय फल
Elliptic integral	...	दीर्घवृत्तीय अनुकल
Elliptic lamina	...	दीर्घवृत्तीय पत्र

Elliptic motion	...	दीर्घवृत्तीय गति
Elongation	...	दैर्घ्य प्रसार
End	...	सिरा
End, fixed	...	बद्ध सिरा
End, free	...	मुक्त सिरा
Energy	...	शक्ति
Energy, conservation of		शक्ति का अविनाशित्व
Energy, kinetic	...	गति शक्ति
Energy, molecular	...	अणुक शक्ति
Energy, potential	...	स्थिति शक्ति
Energy, superficial	..	पृष्ठीय शक्ति
Enumerate	...	गिनना
Enumeration	...	परिगणन, गिनना
Enunciate	...	प्रतिज्ञा करना
Enunciation	...	प्रतिज्ञा
Enunciation, general	...	साधारण प्रतिज्ञा
Enunciation, particular		विशिष्ट प्रतिज्ञा
Envelope (noun)	...	अन्वालोप
Envelope (verb)	...	अन्वालोप करना
Epicycloid	..	बहिरचक्र घुसनात
Epitrochoid	...	बहिर्येक चक्रजात
Equal	...	बराबर, समान
Equal, identically		बिल्कुल बराबर, सर्वथा सम
Equality	...	साम्यता
Equality, greater in	...	दीर्घ असाम्यता
Equality, less in	...	लघु असाम्यता
Equated time	...	समीकृत काल
Equation	...	समीकरण
Equation, auxiliary	...	सहायक समीकरण
Equation, Bessel's	...	बेसल का समीकरण
Equation, biquadratic	...	चतुर्घात समीकरण
Equation, Charpit's	...	शार्पी का समीकरण

Equation, Clairaut's ...	बलेरो का समीकरण
Equation, component ...	अवयव समीकरण
Equation, cubic ...	त्रिघात समीकरण, घन समीकरण
Equation, differential ...	अवकल समीकरण
Equation, elliptic ...	दीर्घवृत्तीय समीकरण
Equation, exact differential ...	शुद्ध अवकल समीकरण
Equation, general linear differential ...	साधारण एक घात अवकल समीकरण
Equation, homogeneous	समघात समीकरण
Equation, homogeneous linear ...	सम एक घात समीकरण
Equation, indeterminate	अनिर्णीत समीकरण
Equation, integral ...	अनुकल समीकरण
Equation, intrinsic ...	नैज समीकरण
Equation, left side of ...	समीकरण का बाय पक्ष
Equation, Laplace's ...	लापलेस का समीकरण
Equation, Longondro's ...	लिंगान्ड का समीकरण
Equation, linear ..	एक घात समीकरण
Equation, linear differential ..	एक घात अवकल समीकरण
Equation, Monge's ...	मोन्जे का समीकरण
Equation, non-homogeneous ...	असम घात समीकरण
Equation—non-linear ...	अनेक घात समीकरण
Equation—numeral ..	संख्यात्मक समीकरण
Equation of the first degree ...	एक घात समीकरण
Equation of the second degree ...	द्विघात समीकरण
Equation of the third degree ...	त्रिघात समीकरण

Equation of the fourth degree	...	चतुर्थान समीकरण
Equation of the fifth degree	...	पंचघात समीकरण
Equation of the first order	...	प्रथम कक्षीय समीकरण
Equation of the second order	...	द्वितीय कक्षीय समीकरण
Equation, order of	...	समीकरण की कक्षा
Equation, ordinary differential	...	साधारण अवकल समीकरण
Equation, partial differential	...	अण्डायकल समीकरण
Equation, Poisson's	...	पोइसो का समीकरण
Equation, polar	...	कोणीय समीकरण
Equation, pure quadratic	...	शुद्ध वर्ग समीकरण
Equation, quadratic	...	वर्ग समीकरण, द्विघात समीकरण
Equation, reciprocal	...	व्युत्क्रम समीकरण
Equation, Riccati's	...	रिकाटी का समीकरण
Equation, right side of	...	समीकरण का दक्षिण पक्ष
Equation, root of	...	समीकरण का मूल
Equation, side of	...	पक्ष
Equation, simultaneous	...	युगपत् समीकरण
Equation, simultaneous differential	...	युगपत् अवकल समीकरण
Equation, simple	...	एकपर्यं समीकरण
Equation, symmetrical	...	सममित समीकरण
Equation of time	...	कालसमीकरण
Equations, theory of	...	समीकरण सिद्धान्त
Equation, tangential	...	एतरेन्वीय समीकरण
Equation, transcendental	...	बीजातीत समीकरण
Equation, trigonometrical	...	त्रिकोणमितीय समीकरण

Equating	...	बराबर करना
Equiangular	...	समकोणिक
Equiangular, spiral	...	स्थिरकोणिक सर्पिल
Equiconjugate diameters	...	सम सम्बद्ध व्यास
Equidistant	...	सम दूरस्थ
Equilateral	...	सम भुजीय
Equilateral hyperbola	...	सम अतिपरवलय
Equilateral triangle	...	सम त्रिभुज
Equilibrium	...	साम्य
Equilibrium, neutral	...	उदासीन साम्य
Equilibrium of forces	...	बल साम्य
Equilibrium, stable	...	स्थायी साम्य
Equilibrium, to be in	...	समस्तुलित होना
Equilibrium, unstable	...	अस्थायी साम्य
Equipmental	...	समधूर्ण
Equipmental system	...	समधूर्ण समुदाय
Equipmultiple	...	समापवर्त्य
Equipressure	...	समदाब
Equiradical	...	सम करणी
Equivalent	...	तुल्य
Equivalent, algebraical	...	बीजीयतुल्य
Equivalent forms	...	तुल्य रूप
Equivalent fraction	...	तुल्य भिन्न
Equivalent to	...	तुल्य
Equivalent, true	...	वास्तविक तुल्य
Equivalent, weight	...	तुल्यभार
Erg	...	एर्ग
Error	...	भूल
Error, limits of	...	भूल की सीमा
Error of aberration	...	अपरेण भूल
Escribed circles	...	बाह्य वृत्त
Estimate	...	कृतज्ञा, अन्दाज़ा करना

Eulerian integrals		प्रेलर का अनुकल
Euler's constant	..	प्रेलर की अचल राशि
Euler's exponent values		प्रेलर का घात मान
Evaluation	.	मान निकालना
Even	..	सम
Even numbers	...	सम संख्या
Even substitutions	..	सम स्थानापत्ति
Even terms	..	सम पद
Events, dependent	...	परतंत्र घटना
Events, independent		स्वतन्त्र घटना
Evolution		घातमूल क्रिया
Exact	.	ब्यार्थ
Exact differential	...	शुद्ध अवकल
Exact differential equation		शुद्ध अवकल समीकरण
Examine	...	जाँचना, परीक्षा करना
Example		उदाहरण
Exceed		बढ़ना
Ex-centre	...	बहिष्केन्द्र
Excess, spherical		गोलीय आधिक्य
Exchange	..	विनिमय
Exhaustion (proof by)	...	नि शेषीकरण द्वारा उपपत्ति
Existence theorem	..	अस्तित्व नियम
Expand	.	विस्तार करना
Expand indefinitely	..	अनन्त विस्तार करना
Expansion	..	विस्तार
Expansion, derived	.	स्युस्पन्न विस्तार
Expansion, legitimate	..	यथानियम विस्तार
Experimental Law		प्रयोगात्मक नियम
Experimental proof	.	प्रयोगात्मक प्रमाण या उपपत्ति
Explain		व्याख्या करना, समझाना
Explanation		व्याख्या

Explicit	स्पष्ट
Explicit function	स्पष्ट फ०
Exponent	घातांक
Exponent, integral	पूर्णाङ्क घात
Exponential function	घातीय फ०
Exponential inequalities	घातीय असाम्यता
Exponential limits	घातीय सीमा
Exponential series	घातीय श्रेणी
Exponential values	घातीय मान
Express	प्रगट करना
Express in terms of	पदों में प्रगट करना
Expression	व्यंजक
Expression, algebraical	बीजीय व्यंजक
Expression, Bernoulli's	बर्नौली का व्यंजक
Expression, binomial	द्विपद व्यंजक
Expression, compound	मिश्र व्यंजक
Expression, cubic	घन व्यंजक
Expression, general	व्यापक व्यंजक
Expression, imaginary	कल्पित व्यंजक
Expression integral	पूरा व्यंजक
Expression linear	एक घात व्यंजक
Expression, monomial	एकपदी व्यंजक
Expression, multinomial	बहुपदी व्यंजक
Expression, polynomial	बहुपदी व्यंजक
Expression, quadratic	द्विघात व्यंजक
Expression, rational	
algebraical	बीजीय अक्षरणीय
Expression, simple	सरल व्यंजक
Expression symmetrical	सममित व्यंजक
Expression, trinomial	त्रिपद व्यंजक
Expression Wallis's	वालीस का व्यंजक
Extensible	तन्व्य, प्रसंग्य



Extension	...	वितान
Exterior	..	बाह्य
Exterior angle		बहिष्कोण
External	...	बाह्य
External angle	.	बाह्यकोण
External focus	..	बाह्य फल
Extract	...	निकाला
Extraction	...	निकालना
Extreme (terms in a ratio)		बाह्य पद
Extremity	...	निरा

## F

Face	...	फलक
Face angle	.	फलक कोण
Factor (mathematics)	...	गुणनखंड
Factor, common		सारं गुणनखंड
Factor composite	.	संयुक्त गुणनखंड
Factor, greatest common		महत्तम समापवर्तक
Factor, highest common		महत्तम समापवर्तक
Factorial $n = \underline{L}n$		क्रम गुणित $n$ , $\underline{L}n$ न !
Factor, elementary	.	अभाज्य गुणनखंड
Factor, integrating	.	अनुकूल गुणनखंड
Factor, linear		एक घातीय गुणनखंड
Factor, monomial		एकपदी गुणनखंड
Factor, operational		क्रियात्मक गुणनखंड
Factor, prime		अभाज्य गुणनखंड
Factor, rationalising		अकरणी कारक गुणनखंड
Factor, resolution of		गुणनखंड करना
Factorisation		गुणनखंडीकरण
Factorise	...	गुणनखंड करो
Family	...	जाति
Fathom	.	फैदम

Fermat's theorem	...	फरमा का नियम
Field	...	क्षेत्र
Field of force	...	बल क्षेत्र
Fifth power	...	पंच घात
Figurate	∴	संकलित संख्याभेदी
Figure (illustration)	...	चित्र
Figure (mathematics)	...	आकृति
Figure, closed	...	विहित आकृति
Figure, geometrical	...	उपमितीय आकृति
Figure, inverse	...	व्युत्क्रम बन्ध
Figure, rectilinear	...	सरल रेखात्मक चित्र
Figure, recurring	...	आवर्त संख्या
Figure, side of a	...	भुजा
Figure, significant	...	मार्थ श्रेणिका
Figure, similar	...	समरूप आकृति
Figure, similar rectilinear	...	समरूप सरल रेखात्मक
Final position	...	अंतिम स्थिति
Find	...	मालूम करना
Finite	..	परिमित
Finite differences	...	परिमित अंतर
Finite form	...	परिमित आकार, परि-
Finite series	...	परिमित श्रेणी
First approximation	..	प्रथम सन्निकटीकरण
First derivative	...	प्रथम अवकल गुणक
First derived	.	प्रथमावकलित
First difference	...	प्रथमांतर
First order of smallness	...	प्रथम श्रेणी की न्यून
First system of pulleys	...	प्रथम श्रेणी की विन-
First term	...	आदि पद
Fixed	...	स्थिर, नियत
Fixed end	...	बद्ध सिरा
Fixed limit	∴	नियत सीमा

Fixed plane	...	नियत समतल
Flat	...	चपटा
Flexible	...	लचीला, लचकदार
Flexible membranes	...	लचकदार झिन्डी
Flight	...	उड़ान
Flight, time of	...	उड़ान काळ
Float	...	तैरना
Flotation	...	प्लवन
Flotation, plane of	...	प्लवन तल
Floating body	...	प्लवमान पिण्ड
Fluorin	...	फ्लोरिन
Flow	...	बहाव
Fluid	...	तरल
Fluid, incompressible	...	असंपिद्य तरल
Fluid, heterogeneous	...	विषमंशी तरल
Fluid, homogeneous	...	समंशी तरल
Fluid, perfect	...	पूर्ण तरल
Flux	..	प्रवाह
Fluxion	...	प्रवाहन
Fluxions	..	प्रवाहनकलन
Fluxional	.	प्रवाहविक
Focal	...	नाभीय
Focal chord	..	नाभिगत जीवा
Focal distance	.	नाभ्यन्तर
Focal length	..	नाभ्यन्तर
Focoid	..	नाभ्याभास
Focus	.	नाभि
Focus, conjugate	..	सम्बद्धनाभि
Foliate curve	..	पर्यवक्र
Folium	...	पत्रम्
Foot	...	फुट
Foot pound	...	फुट पाउन्ड

Foot poundel	...	फुट पाउन्डल
Foot of the perpendicular	...	लम्ब मूढ
Force	...	बल
Force, coplaner	...	समतलीय बल
Force diagram	...	बल चित्र
Force, effective	...	फलवद् बल
Force, equilibrium of	...	बल साम्य
Force, external	...	बाह्य बल
Force, field of	...	बल क्षेत्र
Force, impressed	...	निहित बल
Force, impulsive	...	संवेग बल
Force, lines of	...	बल रेखा
Force of Buoyancy	...	उत्थावन बल
Force of compression	...	संपीडन बल
Force of restitution	...	प्रत्यानवन बल
Force pump	...	बल पम्प
Force, resultant	...	संश्लिष्ट बल
Forces, system of	...	बल समुदाय
Forces, composition of	...	बल संघोजन
Force, self-adjustible	...	आत्म समापोज्य बल
Forces, like parallel	...	सम समानान्तर बल
Forces, parallel	...	समानान्तर बल
Forces, parallelogram of	...	बल समानान्तर चतुर्भुज
Forces, polygon of	..	बल बहुभुज
Forces, triangle of	...	बल त्रिभुज
Forces, tube of	...	बल नलिका
Forces, unlike parallel	...	विषम समानान्तर बल
Force, tangential	..	स्पर्श रेखीय बल
Force, tractive	...	कर्षक बल
Force, unit of	...	बल एकाक
Fore	...	अग्र
Formation	...	बनावट

Form	..	आकार, रूप
Form, Clairaut's	...	कूरो का रूप
Form, finite		परिमित रूप
Form, homogeneous		
linear		सम एकघात रूप
Form, indeterminate	.	अनिश्चित रूप
Form, limiting	...	सीमित रूप
Form, special fractional		असाधारण भिन्न रूप
Form, standard	..	आदर्श रूप
Form, rationalised	.	अकरणीय रूप
Form, undeterminate	.	अनिश्चित रूप
Formula	.	सूत्र
Formula, Cartesian	.	कार्तीय सूत्र
Formula, polar	.	कोणीय सूत्र
Formula, product	.	गुणनफल सूत्र
Formula, reduction	.	लघुकरण सूत्र
Formula, addition	.	सकलन सूत्र
Formula, fundamental	...	मूल सूत्र
Formula, general	.	सार सूत्र
Formula, recurrence	.	आवर्त सूत्र
Formula, rectangular	.	समकोण सूत्र
Formula, subtraction	..	व्यकलन सूत्र
Fortin's Barometer	...	फोर्टिन का वायुदाब मापक
Fourier series	..	फोरीयर की श्रेणी
Four dimensional space		चतुर्घा विस्तृत आकार
Fourth power	.	चतुर्घात
Fourth proportion	...	चतुर्घा अनुपाती
Fourth proportional	...	चतुर्घा अनुपाती
Fraction	..	भिन्न
Fractional	.	भिन्नात्मक, आंशिक
Fractional examples	...	भिन्नात्मक उदाहरण
Fractional exponents	.	भिन्नात्मक घातांक

Fractional index		भिन्नारमक घाताङ्क
Fractional number	.	भिन्न संख्या
Fraction, clearing of	.	भिन्न हरण
Fraction, common		साधारण भिन्न
Fraction, complex		मिश्रित भिन्न
Fraction, component		अवयव भिन्न
Fraction, compound		संयुक्त भिन्न, मिश्र भिन्न
Fraction, continued		वितत भिन्न
Fraction, decimal	.	दशमलव भिन्न
Fraction, equivalent	.	सुदृढ भिन्न
Fraction improper	..	विषम भिन्न
Fraction, terminating		सान्त भिन्न
Fraction, mixed		मिश्र भिन्न
Fraction, numerator of		भिन्न का अंश
Fraction, partial		आंशिक भिन्न
Fraction, periodic con- tinued		आवर्त वितत भिन्न
Fraction, proper		शुद्धभिन्न
Fraction, radix		मूलांक
Fraction, vanishing		शून्य भिन्न
Fraction, vulgar		अशुद्ध भिन्न
Tree		स्वतंत्र
Freedom, degree of	.	स्वतंत्रता की संख्या
Tree end		मुक्त सिरा
Freehold		माफी
Tightly jointed		मुक्त संयुक्त
Frequency		आवृत्ति
Friction		घर्षण, रगड़
Frictional		घर्षणीय
Frictional resistance		घर्षणीय प्रतिरोध
Friction, angle of		घर्षण कोण
Friction, circle of		घर्षण वृत्त

Friction, co-efficient	of	घर्षण गुणक
Friction, cone of	...	घर्षण शंकु
Frictionless	...	घर्षणहीन
Frictionless pulley	...	घर्षणहीन घिरनी
Friction, rolling	...	लुण्ठन घर्षण
Friction, sliding	...	विसर्पी घर्षण
Friction, statical	...	स्थित घर्षण
Friction, limiting	...	सीमान्त घर्षण
Frustrum of a cone	...	द्विन्न शंकु
Frustrum of a cylinder	...	द्विन्न बेलन
Frustrum of a pyramid	...	द्विन्न सूचीकर्म
Frustrum of a sphere	...	द्विन्न गोल
Fulcrum	...	आलम्ब
Function	...	फल
Function, algebraic	...	बीजीय फल
Functions, alternating	...	प्रत्यावर्तक फल
Function, argument of a	...	फल का अवलम्ब
Function, arbitrary	...	अविहित फल
Function, Bassel	...	बेसल का फल
Function, Beta	...	बीटा फल
Function, circular	...	वृत्तीय फल
Function, complimentary	...	पूरक फल
Function, complex	...	मिश्र कल्पित फल
Function, complex cir- cular	...	वृत्तीय मिश्र कल्पित फल
Function, complex hy- perbolic	...	मिश्र कल्पित अति परवलयीय फल
Function, continuity of	...	फल की अविच्छिन्नता
Function, derived	...	व्युत्पन्न फल
Function, discontinuous	...	विरत फल
Function, elliptic	...	दीर्घवृत्तीय फल
Function, explicit	...	स्पष्ट फल

Function, exponential ...	अव्यक्त घातीय फल
Function, Gamma ...	गामा फल
Function, generating ...	जनक फल
Function, Gudermannian	गुडरमान फल
Function, homogeneous	सम घातीय फल
Function, hyperbolic ...	अतिपरबलीय फल
Function, hyperelliptic...	अति दीर्घवृत्तीय फल
Function, implicit ...	अस्पष्ट फल
Function, inverse circular	वक्रतीयव्युत्क्रम फल
Function, inverse hyper- bolic ...	अतिपरबलीय व्युत्क्रम फल
Function, periodic ...	आवर्त फल
Function, period of $n$ ...	फल का आवर्तक
Function, rational ...	अकरणीय फल
Function, Sturm's ...	स्टर्म का फल
Function, symbolic ...	साङ्केतिक फल
Function, symmetric ...	सम्मिश्र फल
Function, symmetrical ...	सम्मिश्र फल
Function, thermo-dyna- mic ...	तापगतिय फल
Function, theta ...	थीटा फल
Function, transcendental	बीजातीत फल
Fundamental ...	मुख्य, मूल
Fundamental algebraic limit ...	बीजीय मूल सीमा
Fundamental formula ...	मूल सूत्र
Fundamental inequalities	मूल असाम्यता
Fundamental operation	मूल क्रिया
Fundamental properties	मूल गुण
Fundamental units ...	मूल एकांक
Funicular polygon ...	यल बहुभुज
Furlong ...	फर्लॉन्ग



## G

Gallon	...	गैलन
Gamma function	...	गामा फल
Gas	...	गैस
Gaseous laws	...	गैस के नियम
Gauge	...	प्रमापक
Gauge, barometric	...	वायुदाब प्रमापक
Gauge, vacuum	...	शून्य प्रमापक
Gauss's logarithm	...	गौस के लघुगणक
G. C. M.	...	मह० सम०
General	...	सामान्य, साधारण, व्यापक
General enunciation	...	साधारण प्रतिज्ञा
General expression	...	व्यापक व्यंजक
General formula	...	व्यापक सूत्र
General integral	...	साधारण अचक्र
General term	...	व्यापक पद
Generalisation	...	व्याप्ति
Generalised co-ordinates	...	व्याप्तिकृत नियामक
Generalised logarithms	...	व्याप्तिकृत लघुगणक
Generalised numbers	...	व्याप्तिकृत संख्या
Generalised theorem	...	व्याप्तिकृत नियम
General linear differential equation	...	साधारण एक घात अवकल समीकरण
General integral	...	साधारण अवकल
General proof	...	सामान्य प्रमाण
General solution	...	साधारण लघु फल
Generate	...	जनन करना
Generating curve	...	जनक वक्र
Generating function	...	जनक फल
Generating line	...	जनक रेखा
Generation of a plane	...	समतल का जनन
Generator	...	जनक

Geometrical	..	ज्यामितीय
Geometrical application		ज्यामितीय प्रयोग
Geometrical construction		ज्यामितीय रचना
Geometrical figure	...	ज्यामितीय आकृति
Geometrical illustrations		ज्यामितीय ब्रह्महण्ड
Geometrical progression		गुणोत्तर श्रेणी
Geometrical proof	...	ज्यामितीय प्रमाण
Geometrician	...	ज्यामिति वेत्ता
Geometric mean	...	गुणोत्तर मध्यमान
Geometric series	...	गुणोत्तर श्रेणी
Geometry	...	रेखा गणित, ज्यामिति
Geometry, Algebraic	...	बीजीय ज्यामिति
Geometry, analytical		वैश्लेषिक ज्यामिति
Geometry, plane	...	समतल ज्यामिति
Geometry, projective	...	प्रतिबिम्बीय ज्यामिति
Geometry, solid	...	विण्ड ज्यामिति
Geometry, spherical	...	गोलीय ज्यामिति
Given	...	निर्दिष्ट, दिया हुआ
Globe	...	गोला
Globular	...	गोलाकार
Gnomon	...	धूपघड़ी की कील
Grade	...	ग्रेड
Gradient	...	प्रवणता
Gradually	...	क्रमशः
Graduated scale	...	अंशंकित स्केल
Grain	.	ग्रेन
Gram	...	ग्राम
Graph	—	लेखा चित्र
Graphic	...	लेखा चित्रिय
Graphical constructions		लेखा चित्रिय रचना
Graphical integration	...	लेखा चित्रिय अनुकूलन
Graphically	...	लेखा चित्र द्वारा

## G

Gallon	गैलन
Gamma function	गामा फल
Gas	गैस
Gaseous laws	गैस के नियम
Gauge	प्रमापक
Gauge, barometric	वायुदाब प्रमापक
Gauge, vacuum	शून्य प्रमापक
Gauss's logarithm	गौस के लघुगणक
G O M	मह० सम०
General	सामान्य साधारण व्यापक
General enunciation	साधारण प्रतिज्ञा
General expression	व्यापक -व पद
General formula	व्यापक सूत्र
General integral	साधारण अनुकूल
General term	व्यापक पद
Generalisation	व्याप्ति
Generalised co ordinates	व्याप्तिकृत निधामक
Generalised logarithms	व्याप्तिकृत लघुगणक
Generalised numbers	व्याप्तिकृत संख्या
Generalised theorem	व्याप्तिकृत नियम
General linear differential equation	साधारण एक घात अवकल समीकरण
General integral	साधारण अवकल
General proof	सामान्य प्रमाण
General solution	साधारण लब्ध पद
Generate	जनन करना
Generating curve	जनक वक्र
Generating function	जनक फल
Generating line	जनक रंग
Generation of a plane	समतल का जनन
Generator	जनक

Geometrical	..	ज्यामितीय
Geometrical application		ज्यामितीय प्रयोग
Geometrical construction		ज्यामितीय रचना
Geometrical figure	...	ज्यामितीय आकृति
Geometrical illustrations		ज्यामितीय उदाहरण
Geometrical progression		गुणोत्तर श्रेणी
Geometrical proof	...	ज्यामितीय प्रमाण
Geometrician	...	ज्यामिति वेत्ता
Geometric mean	...	गुणोत्तर मध्यमान
Geometric series	...	गुणोत्तर श्रेणी
Geometry	...	रेखा गणित, ज्यामिति
Geometry, Algebraic	...	बीजीय ज्यामिति
Geometry, analytical		वैश्लेषिक ज्यामिति
Geometry, plane	...	समतल ज्यामिति
Geometry, projective	...	प्रतिबिम्बीय ज्यामिति
Geometry, solid	...	विण्ड ज्यामिति
Geometry, spherical	...	गोलीय ज्यामिति
Given	...	निर्दिष्ट, दिया हुआ
Globe	...	गोला
Globular	...	गोलाकार
Gnomon	...	धूपघड़ी की कील
Grade	...	ग्रेड
Gradient	...	प्रणवता
Gradually	...	क्रमशः
Graduated scale	...	धराकित स्केल
Grain	..	ग्रेन
Gram	...	ग्राम
Graph	...	लेखा चित्र
Graphic	...	लेखा चित्रिय
Graphical constructions		लेखा चित्रिय रचना
Graphical integration	...	लेखा चित्रिय अनुकलन
Graphically	...	लेखा चित्र द्वारा

Graphical representation	लेखा चित्रीय प्रतिदर्शन
Graphic representation...	आलेख्य प्रतिदर्शन
Graph paper	वर्गांकित पत्र
Gravitation	गुरुत्वाकर्षण
Gravitational units	गुरुत्वाकर्षणीय
Gravity	गुरुत्व
Gravity, centre of	गुरुत्व केन्द्र
Gravity, specific	विशिष्ट घनत्व
Great	बड़ा, अधिक
Great circle	बृहत् वृत्त
Greater	अधिकतर
Greater in equality	दीर्घ असाध्यता
Greatest	अधिकतम, महत्तम
Greatest co-efficient	महत्तम गुणक
Greatest common factor	महत्तम समापवर्तक
Greatest common measure	महत्तम समापवर्तक
Greatest term	महत्तम पद
Grogory's series	ग्रिगोरी की श्रेणी
Group	ग्रुप, समुदाय
Gudermannian	गुडरमेनीयन
Gudermannian function	गुडरमैन का फल
Guinea	गिनी
Gyration	घूर्णन
Gyration, centre of	घूर्णन केन्द्र
Gyration, radius of	घूर्णन त्रिज्या, भ्रमण त्रिज्या
Gyrostet	घूर्णन स्थापक

## H

Harmonic	हरात्मक
Harmonical division	हरात्मक भाग
Harmonically conjugate	हरात्मकतः अनुषद
Harmonically divided	हरात्मकतः विभाजित

Harmonical progression	...	व्युत्क्रम समानान्तर श्रे:
Harmonical proportion...	...	हरात्मकानुपात
Harmonic mean	...	हरात्मक मध्यमान
Harmonic motion, simple	...	सरल आवर्त गति
Harmonic pencil	...	हरात्मक रेखा श्रवलि
Harmonic progression	...	हरात्मक श्रेणी
Harmonic range	...	हरात्मक बिन्दु त्रिति
Harmonic series	...	हरात्मक श्रेणी
Pawkesbee's air pump	...	हैक्सबी का वायुपम्प
H. C. F.	...	महत्तम समापवर्तक
'Head' of a liquid	...	उत्सेध
Heat, mechanical equivalent of	...	ताप का यांत्रिक तुल्य
Hectogram	...	हेक्टोग्राम
Hectometer	...	हेक्टो मीटर
Height	...	ऊँचाई
Helicoid	...	सर्पिलज
Helix	...	नलक सर्पिल
Hemisphere	...	अर्ध गोल
Hence	...	अतः
Heptagon	...	सप्तभुज
Heterogeneous	...	विषमोशी
Heterogeneous fluid	...	विषमोशी तरल
Heterogeneity	...	विषमोशिता
Hexagon	...	षट्भुज
Hexagonal base	...	षट्भुजीय आधार
Hexahedron	...	षट्फलक
Higher apsis	...	उच्च आरात
Higher dimension	...	उच्च घात, उच्च परिम
Highest common factor	...	महत्तम समापवर्तक
High pressure	...	उच्च दाब
Hinge, smooth	...	चिकना कवचा

Hipocycloid	अन्तश्चक्रवृत्तजात
Hodograph	वेगालेख्य
Hollow square	अन्त शून्य वर्ग
Homogeneity	समाशिता
Homogeneous	समघाती
Homogeneous body	समाशिक पिंड
Homogeneous equation	समघाती समीकरण
Homogeneous equation, linear	एक घाती समीकरण
Homogeneous function	समघाती फल
Homogeneous form	समघातीय रूप
Homogeneous products	समघातीय गुणन फल
Homogeneity	समघातित्व
Homographic pencils	एकाक्षी संगत रेखावली
Homographic ranges	एकाक्षी संगत बिन्दु पत्ति
Homographic relation	एकाक्षी संगत सम्बन्ध
Homographic trans- formation	एकाक्षी संगत रूपान्तर
Homography	एकाक्षी सागत्य
Horizontal	क्षैतिज
Horizontal plane	क्षैतिज तल
Horizontal pressure	क्षैतिज दाब
Horizontal row	क्षैतिज पंक्ति
Horizontal section	क्षैतिज परिच्छेद
Horizon, visible	दृष्ट क्षितिज
Horse power	अश्व सामर्थ्य
Hundreds	सैकड़
Hundreds of billion	दस बीज
Hundreds of million	दस करोड़
Hundreds of thousand	लाख
Hundreds of thousand of billion	सैख

Hundreds of thousands of million	सहस्र हज़ारों
Hundredweight	हज़ारों की विधि
Horner's process	जल प्रेरित
Hydraulic	जल प्रेरित इस्पातक
Hydraulic lift	जल प्रेरित प्रेस
Hydraulic press	चलजल विज्ञान
Hydraulics	द्रव गति विज्ञान
Hydrodynamics	द्रव यंत्र विज्ञान
Hydromechanics	साधारण द्रव घनत्व मापक
Hydrometer, common	निकलसन का द्रव घात्व मापक
Hydrometer Nicholson's	कण्ट्रायन तुला
Hydrostatical balance	कण्ट्रायन तुला
Hydrostatic balance	द्रवस्थिति विज्ञान
Hydrostatics	अतिपरवलय
Hyperbola	सम्यङ्ग अतिपरवलय
Hyperbola, conjugate	सम अतिपरवलय
Hyperbola, equilateral	सम अतिपरवलय
Hyperbola, rectangular	अतिपरवलीय
Hyperbolic	अतिपरवलीय कोटिज्या (अकोज्या)
Hyperbolic cosine	अतिपरवलीय अनुक्रमज्या (अनुज्या)
Hyperbolic cosecant	अतिपरवलीय कोटिस्पर्शज्या (अकोस्प)
Hyperbolic cotangent	अतिपरवलीय फल
Hyperbolic function	नपरीय लघुगणक
Hyperbolic logarithm	अतिपरवलीय निष्पत्ति
Hyperbolic ratio	अतिपरवलीय अनुक्रमकोटिज्या (अकोज्य)
Hyperbolic secant	अतिपरवलीय ज्या
Hyperbolic sine	अतिपरवलीय सर्पिल
Hyperbolic spiral	अतिपरवलीय स्पर्शज्या (अस्पज्या)
Hyperbolic tangent	अतिपरवलयक
Hyperboloid	अतिपरवलीय
Hyperboloidal	



Hyperboloid of one sheet	...	एकवृष्टी अतिपरवलयज्ञ
Hyperboloid of revolution	...	अमण लब्ध अतिपरवलयज्ञ
Hyperboloid of two sheets	...	द्विवृष्टी अतिपरवलयज्ञ
Hyper-elliptic function...	...	अति दीर्घवृत्तीय फल
Hypo-cycloid	...	अनश्चक्र वृत्त जात
Hypotenuse	...	कर्ण
Hypothesis	...	कहना
Hypothetical construction	...	काह्यनिक रचना
Hypotrochoid	...	अन्तरंक घनजात

## I

Icosahedron	...	विंशति फलक
Identical	...	सर्वथा सम, अनन्य
Identically equal	...	बिलकुल बराबर, सर्वथा सम
Identically true	...	सर्वथा सत्य
Identical relation	...	सर्वथा सम सम्बन्ध
Identities	...	तादात्म्य
Identities, algebraical	...	बीजीय तादात्म्य
Identities, trigonometrical	...	त्रिकोणमितीय तादात्म्य
Illustration	...	उदाहरण
Illustration, geometrical	...	ज्यामितीय उदाहरण
Image	...	प्रतिबिम्ब
Imaginary	...	कल्पित
Imaginary double series	...	कल्पित द्विगुण श्रेणी
Imaginary expressions...	...	कल्पित व्यंजक
Imaginary expressions, conjugate	...	अनुबद्ध कल्पित व्यंजक
Imaginary part	...	कल्पित भाग
Imaginary period	...	कल्पित चालुति
Immersed	...	निमज्जित
Impact	...	संघात

Impact, direct	...	समघसंघात
Impact, line of	...	संघात रेखा
Impact, oblique	...	तिर्यक् संघात
Impinge	...	संघात
Impinge, directly	...	समघ संघात
Implicit function	...	अस्पष्ट फल
Impossible	...	असम्भव
Impossibility	...	असम्भावना
Impressed force	...	निहित बल
Improper fraction	..	विषम भिन्न
Impulse	...	संवेग
Impulsive force	...	संवेग बल
Impulsive pressure	..	संवेगीय दाब
Inaccessible	...	अगम्य
In-centre	.	अन्तः केन्द्र
Inch	...	इंच
Inch, square	.	वर्ग इंच
Incidence	...	आयतन
Incidence, angle of	...	आयतन कोण
Incident	...	आपतित आकाश
In-circle	.	अन्तः वृत्त
Inclination	.	आनति, झुका
Inclined	...	आनत, झुका
Inclined plane	...	आनत तल, आ-
Included angle	...	अन्तर्गत कोण
Incommensurable	.	अनियमित
Incompressible	...	असंपीड्य
Incompressible fluid	...	असंपीड्य द्रव
Increase	...	बढ़ाना
Increases proportionately		यथानुपात बढ़ता है
Increment	...	वृद्धय
Increments, method of	...	वृद्धय विधि

Indefinite	.	अनिश्चित
Indefinite integral	.	असीमित अन्त
Indefinitely diminishes		निरवधि घटता घटा जाता है
Independence, physical		भौतिक स्वतंत्रता
Independent		स्वतंत्र
Independent constants	.	स्वतंत्र अचरराशि
Independent criteria	.	स्वतंत्र लक्षण
Independent variable	.	स्वतंत्र चरराशि
Indeterminate		अनिर्णीत
Indeterminate coefficients		अनिर्णीत गुणक
Indeterminate equations		अनिर्णीत समीकरण
Indeterminate form	.	अनिर्णीत रूप
Indeterminate multiplier		अनिर्णीत गुणक
Index		घातांक
Index law		घातानु नियम
Indicator	.	सूचक, निर्देशक
Indicator diagram	.	निर्देशक चित्र
Indicator	.	यक द्योतक शक्य
Indirect	.	परोक्ष
Indirect proof		परोक्ष प्रमाण
Indirectly	.	परोक्षत
Induction, mathematical		गणितानु आगमन
Inequalities		असाम्यता
Inequalities exponential		घातीय असाम्यता
Inequalities, fundamental	.	मूल असाम्यता
Inequalities, logarithmic		लघुगुणकीय असाम्यता
Inertia		जड़त्व
Inertia, centre of	..	जड़त्व केंद्र
Inertia, moment of	..	जड़त्व क्षण
Inertia, principle of	.	जड़त्व का सिद्धांत
Inexact		असंगुण

inextensible	...	अतन्व
infinite	...	अनन्त
infinite product	...	अनन्त गुणनफल
infinite quantity	...	अनन्त राशि
infinite series	...	अनन्त श्रेणी
infinitesimal	...	अल्पत्व
infinitesimal calculus	...	अल्पदलीय कलन
infinitesimally small	...	अल्पद्व
Infinitesimal of the first order	...	प्रथम कक्षा का अल्पद्व
infinitesimal strength	...	अल्पत्व प्रापत्व
Infinity	...	अनन्त
Inflexible	...	अनम्य
Inflexion	...	विक्रयण
inflexional tangent	...	विक्रयणीय स्पर्शरेखा
initial line	...	आदि रेखा
initial position	...	आदि स्थान
inner polygon	...	अन्तः षड्भुज
In proportion	...	अनुपाती
Inscribe	...	अन्तर्गत खींचना
Inscribe a circle	...	अन्तर्भूत खींचना
Inscribed circle	...	अन्तर्भूत
Inscribed conic	...	अन्तः शंकु
Insertion of brackets	...	कोष्ठिकरण
Inspection	...	निरीक्षण
Instant	...	पथ
Instantaneous axis	...	तत्कालिक अक्ष
Instantaneous centre	...	तत्कालिक केन्द्र
Instantaneously	...	तत्काल
Instrument	...	यन्त्र
In succession	...	क्रम से
Integer	...	पूर्णांक

Integer, prime	अभाज्यांक
Integrable	अनुकल्प
Integrability	अनुकल्पता
Integrability, condition of	अनुकल्पता के निर्णायक
Integral	अनुकनभ
Integral line	रेखा अनुकल
Integral calculus	चलराशि कलन
Integral, complete	पूर्ण अनुकल
Integral, corrected	सीमित अनुकल
Integral curve	अनुकल वक्र
Integral, definite	सीमित अनुकल
Integral, double	द्विरनुकल
Integral, elliptic	दीर्घवृत्तीय अनुकल
Integral equation	अनुकल समीकरण
Integral Eulerian	यौयलर का अनुकल
Integral exponent	पूर्ण घातांक
Integral exponent, positive	धनपूर्ण घातांक
Integral expression	पूर्ण व्यञ्जक
Integral general	सार्व अनुकल
Integral, indefinite	असीमित अनुकल
Integral, multiple	बहुनुकल
Integral part	पूर्णांश
Integral particular	विशिष्ट अनुकल
Integral, special	असाधारण अनुकल
Integral, subsidiary	सहायक अनुकल
Integral surface	संप्रानुच्छद
Integral test	पूर्णांक परीक्षा
Integral, triple	त्रिरनुकल
Integral, uncorrected	असीमित अनुकल
Integral value positive	धनात्मक पूर्णांक मान
Integral volume	आयतन अनुकल
Integrand	अनुकल

Integrate	...	अनुकलन करना
Integrated	...	अनुकलित
Integrating factor	...	अनुकल गुणक
Integrating symbol	...	अनुकलन चिह्न
Integration	...	अनुकलन
Integration by parts	...	खंडानुकलन
Integration, constants of	...	अनुकल की अवलरारि
Integration, graphical	...	लेखाचित्रीय अनुकलन
Integrator	...	अनुकलक
Integro-bionomial series	...	पूर्णांकीय द्विपदी श्रेणी
Integro-geometric series	...	पूर्णांकीय गुणोत्तर श्रेणी
Intercepts	...	अन्तः खंड
Intercepted	...	अन्त खंडित
Interchange	...	अदल बदल करना, व्यतिहार
Interest	...	व्याज, सूद
Interest, compound	..	चक्रवृद्धि व्याज
Interior angles	...	अन्तः कोण
Intermediate convergents	...	मध्यवर्ती संयुक्त
Intermediate value	...	मध्यवर्ती मान
Interminable division	...	सरोप भाग
Internal	...	आन्तर
Internal angle	...	अन्तः कोण
Interpretation	...	व्याख्या
Intersect	...	काटना
Intersecting planes	...	परस्पर छेदक तल
Intersecting straight lines	...	परस्पर छेदक रेखा
Intersection	...	छेदन
Interval	...	अन्तर
Intrinsic angle	...	नेत्र कोण
Intrinsic equation	...	नेत्र समीकरण
Intrinsic pressure	...	नेत्र दाब
Intrinsic value	...	नेत्र मान

In vacuo	...	शून्य में
Invariable	...	अपरिवर्त्य, अचल
Invariance	...	अपरिवर्त्यता
Invariants	...	अचल राशि, अपरिवर्त्य
Inverse	...	वक्रम, व्युत्क्रम, उलटा
Inverse circular function		व्युत्क्रम वक्र
Inverse curve	...	व्युत्क्रम वक्र
Inverse figures	...	व्युत्क्रम वक्र
Inverse hyperbolic cosecant	...	वक्रम अतिपरवलयीय व्युत्क्रमज्या
Inverse hyperbolic cosine		वक्रम अतिपरवलयीय कोटिज्या
Inverse hyperbolic cotangent	...	वक्रम अतिपरवलयीय कोटिस्पर्शज्या
Inverse hyperbolic function	...	वक्रम अतिपरवलयीय फल
Inverse hyperbolic secant		वक्रम अतिपरवलयीय व्युत्क्रमकोटिज्या
Inverse hyperbolic sine	...	वक्रम अतिपरवलयीय ज्या
Inverse hyperbolic tangent	...	वक्रम अतिपरवलयीय स्पर्शज्या
Inversely	...	वक्रमानुपाती
Inversely proportional	...	व्युत्क्रमानुपाती, वक्रमानुपाती
Inversely varies	...	वक्रमतः परिणमित होता है, वक्रमत परिणामन करता है
Inverse notation	...	व्युत्क्रम संकेत
Inverse points		व्युत्क्रम बिन्दु
Inverse probability		व्युत्क्रम सम्भाव्यता
Inverse process	...	व्युत्क्रम क्रिया
Inverse proportion	...	व्युत्क्रमानुपात
Inverse ratio	...	व्युत्क्रम निष्पत्ति
Inversion	..	वक्रमण
Inversion, method of	...	वक्रमण विधि
Invert	...	उलटा करना
Inverted	...	उलटा

Invertendo	...	शुद्धम निष्पत्ति
Investigate	...	अन्वेषण करना
Investigation	...	अन्वेषण
Involution	...	घात क्रिया
Involution, system of	...	घातक क्रिया क्रम
Irrational	...	करणीयत
Irreducibility	...	अलघुकरणीयता
Irreducible case	...	अलघुकरणीय सि
Irreducible cubic	..	अलघुकरणीय घन
Irregular	...	विषम
Irrotational	...	अमणदीन
Isagon	...	समकोणिक
Isobasic (line)	...	सम दाब रेखा
Isochronic	...	सुदृश्य कालिक
Isochronism	...	सुदृश्य कालत्व
Isochronous	...	सुदृश्यकालिक
Isolated points	...	अलग-अलग बिन्दु
Isothermal lines	...	सम ताप कर्मादि

J

Jet	...	धारा
Joint	...	जोड़
Jointed freely	...	सुकु संयुत
Jointed structure	...	संयुत रचना
Jointly, vary	...	साथ साथ धरि
Joule	...	जूल
Juxta position	...	सन्नधि

K

Kind	...	प्रकार
Kinematics	...	गतिविज्ञान
Kinetic	...	गणनात्मक



Kinetic energy	गति शक्ति
Knot	नौट
Known	ज्ञात
Known quantity	व्यक्त राशि

## L

Lagrange's remainder	लगरान्ग का शेषफल
Lamina, elliptic	दीर्घवृत्तीय पटल
Lamina	पटल
Lamina, triangular	त्रिभुवीय पटल
Laplace's equation	लाप्लास का समीकरण
Latent	गुप्त
Lateral section	पार्श्विक परिच्छेद
Lateral surface	पार्श्विक पृष्ठ
Latus rectum	नाभिलम्ब जीवा
Law	सिद्धांत, नियम
Law, Boyle's experimental	वायु का प्रयोगात्मक नियम
Law, experimental	प्रयोगात्मक नियम
Law, gaseous	गैस के नियम
Law, index	घातांक नियम
Law of association	संकलन नियम
Law, commutation	विनिमय नियम
Law of distribution	व्यवहृतन नियम
Layer	स्तर
Layer of air	वायु का स्तर
L C M	७० म०
Leading term	प्रथम पद
League	लीग
Least	अल्पतम
Least common multiple	अल्पतमाङ्कपरक
Least positive angle	अल्पतम धन कोण

Least value	...	लघुतम मान
Left hand side of an equation	...	समीकरण का वाम पक्ष
Legitimate expansion	...	यथानियम विस्तार
Leibnitz's theorem	...	लीबनिज का नियम
Lemma	...	निर्गमन
Lemniscate	...	हैमनिसकेट
Lengendre's equation	...	लैजान्ड का समीकरण
Length	...	सम्बाद्ध, दीर्घ
Less in equality	...	लघु असाध्यता
Letter, common	...	सार्व अक्षर
Level (adj.)	..	सम
Level (noun)	...	तल
Levelling (of an instrument)	...	सैत्तिन करण
Lever	°...	उत्तोलक
Leverage	...	उत्तोलकता
Lever, arms of the	...	उत्तोलक की भुजा
Lever, bent	...	टेढ़ा उत्तोलक
Lever, straight	..	सीधा उत्तोलक
Lies wholly in the plane	...	समतल में पूर्णतः है
Life annuity	...	आयुव्यय वार्षिक धार्य
Lift, hydraulic	...	जलप्रेरित उत्यापक
Lift, pump	...	उत्यापक पम्प
Light, aberration of	..	प्रकाश अपरेय
Like parallel forces	...	सम समानान्तर बल
Like surds	...	सजातीय करण्यो
Like terms	...	सजातीय पद
Limit	...	सीमा
Limitations	...	सीमाएँ
Limited	...	ससीम
Limit, fixed	...	नियत सीमा

Limit, fundamental		
algebraic	..	बीजीय मूल सीमा
Limit, exponential	..	घातीय सीमा
Limit, lower		निम्न सीमा
Limit—trigonometrical	...	त्रिकोणमितीय सीमा
Limiting forms	..	चरम रूप
Limiting friction	.	चरम घर्षण
Limiting ratio		सोमान्त निष्पत्ति
Limiting value	.	चरम मान
Limit of error		भ्रूल की सीमा
Line		रेखा
Line, curved		वक्र रेखा
Line, straight	..	सरल रेखा
Linear differential equation	...	एकघात अवकल्य समीकरण
Linear equation	.	एकघात समीकरण
Linear factor	..	एकघात गुणन खंड
Linear number		दीर्घ सूचक संख्या
Linear permutation		सरल क्रम संघय
Linear transformation	.	एकघातीय रूपांतर
Linear unit		दीर्घ एकांक
Line, asymptotic	...	स्पर्शोन्मुखीय रेखा
Line, bounding	.	सीमान्त रेखा
Line, broken	...	द्विघ्न रेखा
Line, circular	...	वर्तुल रेखा
Line, continuous	...	अविच्छिन्न रेखा
Line, dotted		विन्दुमय रेखा
Line, generating	..	जनक रेखा
Line, integral		रेखा अनुकूल
Line, isothermal	...	समताप समीय रेखा
Line of action	...	कार्य रेखा
Line of apsides	...	आसतन रेखा

Line of centres	केंद्र रेखा
Line of force	बल रेखा
Line of greatest slope	महत्तम ढाल रेखा
Line of impact	सघात रेखा
Line of quickest descent	द्वुत्ततमावपात रेखा
Line of reference	सहित रेखा
Line, plumb	साङ्गुल सूत्र
Line, revolving	घामक रेखा
Line, right	सरल रेखा
Line, rotating	घूमनेवाली रेखा
Lines, conjugate	संबद्ध रेखा
Line, secant	एक छेदक रेखा
Line, segment of a	रेखा खंड
Line, straight	सरल रेखा
Line, terminal	अन्तिम रेखा
Line, trigonometrical	त्रिकोणमितीय रेखा
Link (of a measuring chain)	कडी
Liquid	द्रव
Liquid pressure	द्रवदाब
Load	भार
Loaded	भारबद्ध
Load to	भारग्रस्त करना
Local probability	स्थानीय संभाव्यता
Locus	बिन्दु पथ
Locus, centric	केंद्र पथ
Locus, cuspidal	निश्चिताग्र पथ
Locus, nodal	पात पथ
Locus, tra	स्पर्शबिन्दु पथ
Logarithm	लघुगणक
Logarithm, Briggs's	द्वितीय लघुगणक, साधारण लघुगणक
Logarithm, common	साधारण लघुगणक

Logarithm, Gauss's	गोसीय लघुगणक
Logarithm, hyperbolic	नेपीरीय लघुगणक
Logarithmic	लघुगणकीय
Logarithmic	• लघुगणकीय
Logarithmic calculation	लघुगणकीय गणना
Logarithmic cosecant	लघुगणकीय व्युत्क्रमज्या
Logarithmic cosine	लघुगणकीय कोटिज्या
Logarithmic cotangent	लघुगणकीय कोटिस्पर्शज्या
Logarithmic curve	• लघुगणकीय वक्र
Logarithmic differentia- tion	लघुगणकीय अवकलन
Logarithmic inequalities	लघुगणकीय असमान्यता
Logarithmic secant	लघुगणकीय व्युत्क्रम कोटिज्या
Logarithmic series	लघुगणकीय श्रेणी
Logarithmic sine	लघुगणकीय ज्या
Logarithmic spiral	• लघुगणकीय सर्पिल
Logarithmic tangent	लघुगणकीय स्पर्शज्या
Logarithm, Napierian	नेपीरीय लघुगणक
Logarithms (Method)	लघुगणन
Logarithms, real	वास्तविक लघुगणक
Logarithms, tabular	सारिणीय लघुगणक
Longitude	रेखांश
Longitudinal	अनुदैर्घ्य
Loop	पाश
Lower apsis	निम्न आसत
Lower limit	निम्न सीमा
Lower sign	• नीच का चिह्न
Lowest common deno- minator	• लघुतम सापेक्षहर
Lowest terms, reduce to	लघुतम पदों में रक्षितो
Low pressure	• म्यून दाब
Limiting friction	• शरम घर्षण

Lane	... चन्द्रम
	<b>M</b>
Machine	... कल, प्रशीन, यंत्र
Machine, Atwood's	.. आटवुड का यंत्र
Maclaurin's theorem	. मैकलारिन का नियम
Magnitude	.. परिमाण
Magnitude, concrete	. अन्वित परिमाण
Major arc	.. दीर्घ चाप
Major axis	. दीर्घाक्ष
Manometer	दाबमापक
Manometer, compressed air	वायु समपीडन दाबमापक
Mantissa	दशमल्लघारा
Many valued	.. बहुमानी
Many valued function	.. बहुमानी फल
Marine Barometer	. नाविक वायु-दाबमापक
Mariner's compass cord...	. नाविक दिक्सूचक पट
Mass	पिंड, राशि
Mass (quantity)	. मात्रा
Mass (dynamics)	. जल
Mass-centre	.. जाल्य केन्द्र
Material bodies	. जड़ पिंड
Mathematical	. गणितीय
Mathematical induction	. गणितीय आगमन
Mathematician	. गणितज्ञ
Mathematics	.. गणित शास्त्र
Mathematics, mixed	.. मिश्र गणित
Mathematics, school of	. गणित प्रणाली
Matter	. द्रव्य
Maxima	. महत्तम बिन्दु
Maximum	. अधिकतम, महत्तम
Maximum range	. महत्तम मार

Maximum triangle	...	महत्तम त्रिभुज
Mean	...	मध्यमान
Mean, arithmetic	...	समानान्तर मध्यमान
Mean centre	...	मध्यमान केन्द्र
Mean, Geometric	...	गुणोत्तर मध्यमान
Mean, Harmonic	...	हरात्मक मध्यमान
Mean length	...	मध्यमान लम्बाई
Mean pressure	...	मध्यमान दाब
Mean proportion	...	मध्यमान अनुपात
Mean proportional	...	मध्यमान अनुपाती
Means	...	साध्यमिक पद
Mean value theorem	...	मध्यमान नियम
Measure	...	माप, मापना
Measure, common	...	सार्थ मापक
Measure, cubic	...	घनमाप
Measure, decimal	...	दशमिक माप
Measure, greatest com- mon	...	महत्तम सममापक
Measurement	...	माप
Measurement, angular	...	कोणीय माप
Measure, unit of	...	माप का प्रमाण
Mechanical	...	यांत्रिक
Mechanical advantage	...	यांत्रिक लाभ
Mechanical construction	...	यांत्रिक रचना
Mechanical disadvantage	...	यांत्रिक हानि
Mechanical equivalent of heat	...	ताप का यांत्रिक तुल्यमान
Mechanical problems	...	यांत्रिक प्रश्न, यांत्रिक निर्देश
Mechanics	...	यंत्र विज्ञान
Mechanism	...	यंत्र रचना
Medium	...	माध्यम
Medium	...	माध्यम

Membrane	...	फिन्ही
Membrane, flexible	...	लचकदार फिन्ही .
Membrane, stretched	...	तनी हुई फिन्ही
Meridian	...	याम्योत्तर
Mensuration	...	क्षेत्रमिति
Meta-centre	...	मित केन्द्र
Method	...	रीति, विधि
Method, abbreviated	...	संक्षिप्त विधि
Method, analytical	...	वैरखेयिक रीति, वैरखेयित विधि
Method of compounding (sines, etc.)	...	संयोजन विधि
Method of differences	...	अंतर विधि
Method of increments	...	वृद्धय विधि
Method, recurrence	...	आवर्त विधि
Metonic cycle	...	षोडश वर्ष
Metric system	...	मीटरीय पद्धति
Metro	...	मीटर
Metric unit	...	मीटरीय एकांक
Middle	...	मध्य
Middle term	...	मध्य पद
Mid section	...	मध्य परिच्छेद
Mile	...	मील
Mille-meter	...	मीली-मीटर
Million	..	दस लाख
Million, hundreds of	...	दस करोड़
Million, hundreds of thousands of	...	एक अरब
Million, tens of	...	करोड़
Million, tens of thousands of	...	दस अरब
Million, thousands of	...	अरब
Minima	...	अधुतम बिन्दु



Minimum	. ...	अल्पतम
Minor	. ...	लघु
Minor arc	... .	लघु चाप
Minor auxiliary circle	... .	लघु सहायक वृत्त
Minor axis	... .	लघु अक्ष
Minor (Determinant)	... .	उपसारिणिक
Minus	... .	ऋण
Minuend	... .	वियोज्य
Minute (angle)	... .	कला
Minute (time)	... .	मिनट
Mirror image	... .	प्रतिबिम्ब
Miscellaneous	... .	प्रकीर्णक, विविध
Mixed mathematics	... .	मिश्र गणित
Mixed number	... .	समिश्र संख्या
Mixed recurring decimal	... .	मिश्र आवर्त दशम
Mixed surds	... .	मिश्र करणी
Mixture	... .	मिश्रण
Modification	. ... .	रूपांतर
Modulus	..	मापांक
Modulus of a machine	... .	यंत्र की दक्षता
Modulus of an imaginary quantity	... .	कल्पित राशि का मापांक
Modulus of a system of logarithm	... .	लघुगणक का मापांक
Modulus of elasticity	... .	स्थिति स्थापन का मापांक
Modulus, Young's	... .	यंग का स्थापन मापांक
Molecular	... .	अणुक
Molecular energy	... .	अणुक शक्ति
Moment	... .	मूर्ण
Momentary	... .	मूर्वीव
Momentary	... .	उद्विक्त
Moment, bending	... .	वक्रण मूर्ण

Moment of a couple	...	घलयुग्म घूर्ण
Moment of a force	...	बल घूर्ण
Moment of inertia	...	जड़त्व घूर्ण, घूर्ण जाड्य
Moment of momentum	...	आवेग का घूर्ण
Moment, statical	...	बल घूर्ण
Moment, virtual	...	काल्पनिक घूर्ण
Momentum	...	आवेग
Momentum, angular	...	कोणीय आवेग
Momentum, moment of	...	आवेग का घूर्ण
Monge's equation	...	मोंगे का समीकरण
Monomial expression	...	एकपदी व्यंजक
Monomial factors	...	एकपदी गुणक
Monomial surds	...	एकपदी करणी
Mortality table	...	मृत्यु-सारिणी
Motion	...	गति, गमन
Motion, acceleratory	...	वर्द्धमान गति
Motion, circular	...	वर्तुल गति
Motion, curvilinear	...	वक्र गति
Motion, elliptic	...	दीर्घ वृत्तीय गति
Motion, harmonic	...	सरल आवर्तन गति
Motion, non-harmonic	...	असरल आवर्तन गति
Motion, oscillatory	...	दोलन गति
Motion, parabolic	...	अतिपरवलयीय गति
Motion, periodic	...	आवर्तन गति
Motion, perpetual	...	अनंत गति
Motion, planetary	...	ग्रह गति
Motion, rectilinear	...	सरल रेखात्मक गति
Motion, relative	...	सापेक्ष गति
Motion, retarded	...	ह्रासमान गति
Motion, rotatory	...	परिघ्रमण गति
Motion, uniform	...	समान गति
Motion, vertical	...	अर्धधर गति

Minimum	...	अल्पतम
Minor	...	लघु
Minor arc	...	लघु चाप
Minor auxiliary circle	...	लघु सहायक वृत्त
Minor axis	...	लघु अक्ष
Minor (Determinant)	...	अपसारिणिक
Minus	...	ऋण
Minuend	...	वियोज्य
Minute (angle)	...	कला
Minute (time)	...	मिनट
Mirror image	...	प्रतिबिम्ब
Miscellaneous	...	प्रकीर्णक, विविध
Mixed mathematics	...	मिश्र गणित
Mixed number	...	समिश्र संख्या
Mixed recurring decimal	...	मिश्र आवर्त दशमलव
Mixed surds	...	मिश्र करणी
Mixture	...	मिश्रण
Modification	...	रूपांतर
Modulus	...	मापांक
Modulus of a machine	...	यंत्र की दक्षता
Modulus of an imaginary quantity	...	कल्पित राशि का मापांक
Modulus of a system of logarithm	...	लघुगणक का मापांक
Modulus of elasticity	...	स्थिति स्थापन का मापांक
Modulus, Young's	...	यंग का स्थापन मापांक
Molecular	...	अणुक
Molecular energy	...	अणुक शक्ति
Moment	...	घूर्ण
Momental	...	घूर्णाय
Momentary	...	उपिक
Moment, bending	...	नमन घूर्ण

Moment of a couple	...	घलयुग्म घूर्ण
Moment of a force	...	बल घूर्ण
Moment of inertia	...	जड़त्व घूर्ण, घूर्ण जाट्य
Moment of momentum	...	आवेग का घूर्ण
Moment, statical	...	बल घूर्ण
Moment, virtual	...	काल्पनिक घूर्ण
Momentum	...	आवेग
Momentum, angular	...	कोणीय आवेग
Momentum, moment of	...	आवेग का घूर्ण
Monge's equation	...	मोंजे का समीकरण
Monomial expression	...	एकपदी व्यंजक
Monomial factors	...	एकपदी गुणक
Monomial surds	...	एकपदी करणी
Mortality table	...	मृत्यु-सारिणी
Motion	...	गति, गमन
Motion, acceleratory	...	वर्द्धमान गति
Motion, circular	...	वर्तुल गति
Motion, curvilinear	...	वक्र गति
Motion, elliptic	...	दीर्घ वृत्तीय गति
Motion, harmonic	...	सरल आवर्तन गति
Motion, non-harmonic	...	असरल आवर्तन गति
Motion, oscillatory	...	दोड़न गति
Motion, parabolic	...	अतिपरवलयीय गति
Motion, periodic	...	आवर्तन गति
Motion, perpetual	...	अनंत गति
Motion, planetary	...	ग्रह गति
Motion, rectilinear	...	सरल रेखात्मक गति
Motion, relative	...	सापेक्ष गति
Motion, retarded	...	ह्रासमान गति
Motion, rotatory	...	परिभ्रमण गति
Motion, uniform	...	समान गति
Motion, vertical	...	वर्ध्वाधर गति

Motion, vibratory	कम्पन गति
Multinomial expression	बहुपदी व्यंजक
Multinomial theorem	बहुपद नियम
Multiple	अपवर्त्य
Multiple, common	साधं अपवर्त्य
Multiple, integral	बहुगुण्य
Multiple, least common	लघुतमापवर्त्य
Multiple, lowest common	लघुतमापवर्त्य
Multiple, points	गणक बिन्दु
Multiple, roots	घुन्द मूल
Multiple, valuedness	बहुमानता
Multiplicand	गुण्य
Multiplication	गुणन
Multiplication, compound	मिश्र गुणन
Multiplication, contracted	संक्षिप्त गुणन
Multiplication, cross	तिथ्येक गुणन
Multiplier	गुणक
Multiplier, indeterminate	अनिश्चित गुणक
Multiply	गुणा करना
Muzzle velocity	मुख वेग

## N

Napierian base	नपेरीय आधार
Napierian logarithm	नपेरीय लघुगणक
Natural cosine	प्राकृत कोटिज्या
Natural numbers	प्राकृत संख्या
Natural sine	प्राकृत ज्या
Natural tangent	प्राकृत स्पर्शज्या
Near approximation	समीप सन्निकटीकरण
Nearer approximation	समीपतर सन्निकटीकरण
Nearest pi	निकटवर्ती पाई
Negative	ऋण, ऋणात्मक

Negative angle	...	ऋण कोण
Negative indices	...	ऋण घातांक
Negative quantity	...	ऋण राशि
Negative side	...	ऋण भुजा
Neglect	...	छोड़ देना, उपेक्षा करना
Negligible	...	उपेक्षणीय
Neutral axis	...	उदासीन अक्ष
Neutral equilibrium	...	उदासीन साम्य
Neutralise	...	निराकरण
Nicholson's hydrometer		निकलसन का द्रवचरत्व मापक
Nicomedies conicoid	...	निकोमीड का शोकयज्ञ
Nine point circle	...	नव बिन्दु वृत्त
Nine point conic	...	नवबिन्दु शोकयज्ञ
Nodal locus	...	पाद पथ
Node	...	पाद
Nodical	...	पातीय
Nodoid	...	पातज्ञ
Nomenclature	...	परिभाषा पद्धति
Nominal annual rate	...	कहने की वार्षिक दर
Nonagon	...	नवभुज
Non-convergent	...	असंसृत
Nonery	...	नवशिक
Non-existent	...	अविद्यमान
Non-harmonic motion		असरल आवर्त गति
Non-homogeneous	...	विषम घातीय
Non-homogeneous equation	...	विषम बहु घातीय समीकरण
Non-integrable	...	अवानुकूलनीय
Non-linear equation	...	बहु घातीय समीकरण
Non-recurring	...	अनावर्त
Non-terminating continued fraction	...	अनंत वितत भिन्न

Non-uniform	conver-	
gouce		विषम संवृत
Non-uniformity		विषम रूपता
Normal		अभिलम्ब
Normal, acceleration		अभिलम्ब गतिवृद्धि
Normal Sub		अयान्त अभिलम्ब
Normally		अभिलम्बत
Normal reaction	...	अभिलम्ब प्रतिक्रिया
Normal stress		अभिलम्ब चाप
Normal velocity		अभिलम्ब गति
Notation		संकेत, संकेत लिपि
Notation, denary scale of		दशमलव प्रम
Notation, inverse		व्युत्क्रम संकेत लिपि
Notation, scale of		संकेत लिपि क्रम
Nth class (curve)		nवीं वक्रा
Nth root		nवां मूठ
Number		संख्या
Number abstract		केवल संख्या
Number aliquant	part	सरोप भाजक
of a		
Number, aliquot	part	अराप भाजक
of a		मिन्न संख्या
Number, amicable		अरनुली की संख्या
Number, Bernoulli's		सम वर्गा त संख्या
Number, circular		विशिष्ट संख्या, अन्वित संख्या
Number, concrete		संयुक्त संख्या
Number, composite		मिथ संख्या
Number, compound		सम संख्या
Number, even		संमलित संख्या अथवा
Number, figurate	.	भिन्न संख्या
Number, fractional		
Number, generalised		पूर्णांक संख्या
integral		

Number, linear	...	दैर्घ्यसूचक संख्या
Number, mixed	...	समिन्ना संख्या
Number, natural	...	प्राकृतिक संख्या
Number, odd	...	विषम संख्या
Number, ordinal	...	क्रमांक, क्रमात्मक संख्या
Number, perfect	...	निधि संख्या
Number, polygonal	...	बहु भुजीय संख्या
Number, prime	...	अभाज्य संख्या
Number, quadrangular	...	चतुर्भुजीय संख्या
Number, triangular	...	त्रिभुजीय संख्या
Number, whole	...	पूर्णांक
Numeration	...	संख्यापद्धति
Numerator	...	अंश
Numerical co-efficient	...	संख्यात्मक गुणक
Numerical common factor	...	संख्यात्मक सार्व गुणक
Numerical equation	...	संख्यात्मक समीकरण
Numerical quantity	...	संख्या, संख्यात्मक राशि
Numerical value	...	संख्यात्मक मान

○

Object	.	वस्तु
Oblate spheroid	...	निम्नाच उपगोल
Oblique	...	तिर्यक
Oblique cone	...	तिर्यक शंकु
Oblique frustrum	...	तिर्यक छिन्न
Oblique impact	...	तिर्यक संघात
Oblique section	...	तिर्यक परिच्छेद
Obliquely	...	तिर्यकतः
Oblong	...	घायत
Obtuse angle	...	अधिक कोण
Obtuse-angled triangle...	...	अधिक कोण त्रिभुज
Observation	...	अवलोकन



Observation, barometric	वायु दाब मापक का अवलोकन
Observatory	वेधशाला
Octagon	अष्टभुज
Octagonal	अष्टभुजीय
Octahedron	अष्टफलक
Octenary	अष्टमाश
Odd	विषम
Odd number	विषम संख्या
Odd substitution	विषम स्थानापत्ति
Odd terms	विषम पद
Once	एक बार
Operation	क्रिया
Operational factor	क्रियामक गुणन खंड
Operation, fundamental	मूल क्रिया
Operator	कारक
Opposite	संमुख, अभिमुख, विरुद्ध
Opposite angle	अभिमुख कोण
Opposite, diametrically	विडकुल खंड
Opposite force	विरुद्ध बल
Opposite side	संमुख भुजा
Orbit	कक्षा
Order	क्रम, वर्ण
Order, ascending	आरोह क्रम
Order, descending	अवरोह क्रम
Order of an equation	समीकरण की कक्षा
Order of a surd	करणी की कक्षा
Order of differences	अंतर की कक्षा
Order of smallness	न्यूनता की कक्षा
Orders different	भिन्न कक्षा
Ordinal number	क्रमिक, क्रमात्मक संख्या
Ordinate	कोटि
Ordinate, axis of	कोट्यक्ष

Ordinary, differential equation	.	साधारण अक्षरक समीकरण
Ordinary point	.	साधारण बिन्दु
Orifice		सुर, मुँह
Origin	..	मूल बिन्दु
Original		मौलिक, प्रारम्भिक
Original value	.	प्रारम्भिक मान
Origin, changing the		मूल बिन्दु परिवर्तन
Origin pedal	.	पादिक मूल बिन्दु
Origin of co-ordinates		निर्वाचक मूल बिन्दु
Orthocentre		लाम्बिक केन्द्र
Orthogonal	.	समकोण क्षिप्त
Orthogonal circles	...	समकोण वृत्त
Orthogonal conics	.	समकोण शाकव
Orthogonally, to cut	...	समकोण काटना
Orthogonal projection	.	समकोणीय प्रत्यालेख
Orthotomy		समकोण क्षिप्त
Orthotomy circle	..	समकोण क्षिप्त अक्षरक
Orthotomy	.	समकोण क्षिप्तता
Oscillating product	.	दालित गुणनफल
Oscillating series		दालित श्रेणी
Oscillation		दोलन
Oscillation, axis of		दोलनाक्षर
Oscillation, centre of	.	दोलन केन्द्र
Oscillatory motion	.	दोलन गति
Oscule inflexion		आइन्फ्लेक्सिव विचक्रयण
Osculate		आइन्फ्लेक्सिव करना
Osculating		आइन्फ्लेक्सिव
Osculating circle		आइन्फ्लेक्सिव वृत्त
Osculating conic		आइन्फ्लेक्सिव शाकव
Osculating curve		आइन्फ्लेक्सिव अक्षरक
Osculating plane (to a plane of double curvature)		आइन्फ्लेक्सिव तल

Osculation	..	आरलेपण
Osculatory sphere	...	आरलेपक गोळ
Ounce	...	आवंस
Outer polygon	.	बाह्य बहुभुज
Oval (adj.)	...	अडाकार
Oval (noun)	...	अंडवृत्त
Oval, Cartesian	..	कार्तीय अंडवृत्त
Oval, conic	...	केंद्रीय अंडवृत्त
Oval, closed	...	पिहित अंडवृत्त
Overlap	..	प्रारोहित होना
Overlapping	...	प्रारोहण
<b>P</b>		
Paper, squared	..	वर्गांकित पत्र
Parabola	...	परवलय
Parabola, cubical	...	त्रिघात परवलय
Parabola, semi-cubical	...	अर्धत्रिघात परवलय
Parabolic		परवलयीय
Parabolic catenary		परवलयीय रज्जुबद्ध
Parabolic motion		परवलयीय गति
Paraboloid		परवलयज
Paraboloidal	.	परवलययुगीय
Parallel	.	समानान्तर
Parallel case	.	प्रतिरूप स्थिति
Parallel forces	...	समानान्तर बल
Parallelogram		समानान्तर चतुर्भुज
Parallelogram of forces		बल समानान्तर चतुर्भुज
Parallelogram of velocities		गति समानान्तर चतुर्भुज
Parallelepiped		समानान्तर षड्फलक
Parallelepiped, rectangular	...	समकोणीय समानान्तर षड्फलक
Parallel planes	...	समानान्तर समतल

Parameter	...	परामिति
Parameter, variable	...	चल परामिति
Parameter of a diameter		प्रजीवा
Parametric representation		परामिति प्रतिदर्शन
Parenthesis ()	...	लघुकोष्ठक
Par of exchange	...	नैज विनिमय
Part	...	भाग
Partial	...	आंशिक
Partial derivatives	...	आंशिक अवकल
Partial differential equation	...	आंशिक अवकल समीकरण
Partial differentiation	...	रैडावरसन
Partial fraction	...	आंशिक भिन्न
Partially	..	अंशतः
Partial quotient	...	आंशिक भजनफल
Partial residue	...	आंशिक शेष
Particle	...	कण
Particular	...	विशिष्ट
Particular case	...	विशिष्ट स्थिति
Particular enunciation	...	विशिष्ट प्रतिज्ञा
Particular integral	...	विशिष्ट अनुकूल
Particular solution	...	विशिष्ट लब्ध फल
Part, imaginary		कल्पित भाग
Part, integral	...	पूर्णांक भाग
Part, real	...	वास्तविक भाग
Parts, proportional	...	अनुपातीय भाग
Parts, resolved	...	विरलित भाग
Path	...	मार्ग
Path, disturbed	...	अपट्ट पथ
Pascal's theorem	...	पैसकल का नियम
Peculiarity	...	विशेषता
Pedal	...	पदिक

Pedal curve	पदिक वक्र
Pedal negative	ऋण पदिक
Pedal origin	पदिक मूल बिन्दु
Pedal positive	धन पदिक
Pedal surface	पदिक पृष्ठ
Pedal triangle	पदिक त्रिभुज
Pence	पस ( पै० )
Pencil	रेखावली
Pencil, anharmonic	अहरारमक रेखावली
Pencil, harmonic	हरारमक रेखावली
Pencil, homographic	पेनाकी संगत रेखावली
Pendulum	दोलक
Pendulum conical	शंकु दोलक
Pendulum, cycloidal	चुचत्तातीप दोलक
Pendulum, seconds	सकड दोलक
Pendulum simple	सरल दागक
Penny	पैनी ( प० )
Penny-weight	पैनी-वेट
Pentagon	पचभुज
Pentagonal pyramid	पचभुजीय सूची स्तम्भ
Pentahedron	पच फलक
Penultimate convergents	उपास्य संसृत
Percent	प्रतिशत
Percentage	प्रतिशतता प्रति सैकड
Percussion	आघात
Percussion centre of	आघात केन्द्र
Perfect	पूर्ण
Perfect cube	पूर्णघन
Perfect square	पूर्ण वर्ग
Perfectly elastic	पूर्ण स्थितिस्थावक
Perfectly smooth	पूर्ण चिक्कण
Perfect fluid	पूर्णतरल

Perfect number	...	निधि संख्या
Perimeter	...	परिमिति
Periodic	...	आवर्त
Periodic continued fraction	...	आवर्त वितत भिन्न
Periodic convergent series	...	आवर्त संसृत श्रेणी
Periodic decimal	...	आवर्त दशमलव
Periodic function	...	आवर्त फल
Periodic motion	...	आवर्त गति
Periodic time	...	आवर्त काल
Period	...	आवर्तक
Period conversion	.	परिवर्तन काल
Period, imaginary	...	काल्पनिक आवर्तक
Period of a function	...	फल का आवर्तक
Period of oscillation	..	दोलन काल
Period real	.	वास्तविक आवर्तक
Peripheral	...	बाह्य रेखीय
Periphery	...	बाह्य रेखा
Permutation	..	क्रम संचय
Permutation, circular		चक्रीय क्रम-संचय
Permutation, linear	...	सरल क्रम-संचय
Perpendicular (adj)	.	लम्ब
Perpendicular (noun)		लम्ब
Perpendicular, foot of the		सम्य मूल
Perpendicular, height of the	...	लम्ब की उँचाई
Perpendicularity	..	लम्बत्व
Perpendicularity, condition of	...	लम्बत्व का नियम
Perpetual	...	सतत चिरस्थायी
Perpetual motion	...	सतत गति
Perpetuity	...	चिरस्थायी थाप

Perpetuity, deferred	..	विडम्बित चिरस्थायी दाय
Per unit area		प्रति एकक क्षेत्रफल
Physical applications	.	भौतिक प्रयोग
Physical independence	.	भौतिक स्वतंत्रता
Physical meaning		भौतिक अर्थ
Physical problems		भौतिक प्रश्न
Pint		पाइंट
Pitch of (screw)		चूड़ी का अन्तर
Pivot		चूल
Planimeter		क्षेत्रमापक
Planimeter, Amolder's	.	पमोकर का क्षेत्रमापक
Plane		धरातल, समतल
Plane angle		समतलीय कोण
Plane curve		समतल वक्र
Plane Geometry	.	धरातल ज्यामिति
Plane, inclined		धानत धरातल
Plane of flotation		प्लवन तल
Plane of projection		प्रत्यालम्ब तल
Plane osculating		आस्तेपक तल
Plane, principal		मुख्य तल
Plane rectilinear angle		सरल रेखात्मक कोण
Plane of reference		सदिष्ट तल
Plane section		सम परिच्छेद
Plane parallel		समानान्तर समतल
Plane, rough		रूख तल
Plane surface		समतल
Plane tangential		स्पर्श तल
Planetary		ग्रह सम्बन्धी
Planetary aberration		ग्रहीय अपेक्ष
Planetary motion		ग्रहीय गति
Plane triangle		समतल त्रिभुज
Plane trigonometry		समतल त्रिकोणमिति, धरातल त्रिकोणमिति

Plane, vertical	...	उर्ध्वाधर तल
Plastic	...	नस्य
Plot (curve)	...	शंकित करना, प्रीचना
Plotting of points	...	बिन्दु शंकित करना
Plumb-line	...	सादुल सूत्र
Plus	...	धन
Pneumatics	...	वायुयंत्र विज्ञान
Point	...	बिन्दु
Point, angular	...	कोण बिन्दु
Point, circle	...	बिन्दु वृत्त
Point, conical	...	शंकु बिन्दु
Point, co-normal	...	समाभिलम्ब बिन्दु
Point, decimal	...	दशमलव बिन्दु
Point, distant	...	दूरस्थ बिन्दु
Point, double	...	द्विक बिन्दु
Pointer	...	निर्देशक
Point, multiple	...	गणक बिन्दु
Point of contact	...	स्पर्श बिन्दु
Point of intersection	...	छेदन बिन्दु
Point of oscule inflexion	...	आश्लेद्य विप्रकयण बिन्दु
Point of support	...	आधार बिन्दु
Point, ordinary	...	साधारण बिन्दु
Point, radix	...	मूलक बिन्दु
Point, resting	...	विराम बिन्दु
Points, concyclic	...	समवृत्तीय बिन्दु
Points, conjugate	...	सम्बद्ध बिन्दु
Points, degree	...	पात बिन्दु
Points, inverse	...	व्युत्क्रम बिन्दु
Point, singular	...	अपूर्ण बिन्दु
Point, triple	...	त्रिक बिन्दु
Point, zero	...	शून्य बिन्दु
Poisson's equation	...	पौसो का समीकरण



Polar	स्पर्श' क्षेत्रीय रेखा
Polar co-ordinates	• वाणीय निवामक
Polar distance	काणीय दूरी
Polar element	क्षेत्रीय अत्यल्प
Polar equation	वाणीय समीकरण
Polar formulæ	काणीय सूत्र
Polar reciprocal	क्षेत्रीय व्युत्क्रम
Polar subnormal	क्षेत्रीय आद्यत्तं अभिगम्य
Polar subtangent	कोणीय आद्यत्तं स्पर्श' रेखा
Pole (of polar co-ordinates)	मूल बिन्दु
Pole (of a polar)	स्पर्श' छेद बिन्दु
Pole (measure)	पोल
Polygon	बहुभुज
Polygonal number	बहुभुजीय संख्या
Polygon, funicular	यत्र बहुभुज
Polygon, inner	अन्त बहुभुज
Polygon of forces	बल बहुभुज
Polygon of n sides	n भुज क्षेत्र
Polygon of velocities	गति बहुभुज
Polygon, outer	बाह्य बहुभुज
Polyhedral angle	बहुफलक काण्य
Polyhedron	बहुफलक
Polynomial	बहुपद
Polynomial expression	बहुपद व्यनक
Position	स्थान
Position, final	अन्तिम स्थान
Position, initial	आदि स्थान
Position, juxtaposition	सन्नधि
Position relative	सापेक्ष स्थान
Positive	• धना मक
Positive angle	• धन कोण

Positive integral exponent	...	घन पूर्ण घातांक
Positive integral index...	...	घन पूर्ण घातांक
Positive integral value...	...	घन मान
Positive pedals	...	घन पदिक
Positive quantity	...	घन राशि
Positive side	...	घन मुजा
Posteriori a	...	हेतुतः
Postulate	...	स्वीकृत
Potential	...	विभव
Potential energy	...	स्थिति शक्ति
Pound	...	पाउंड
Pound, foot	...	फुट पाउंड
Poundal	...	पाउंडल
Power (math.)	...	घात
Power (dynamics)	...	सामर्थ्य
Power arm	...	शक्तिमुजा
Power, fifth	...	पञ्चपात
Power, fourth	...	चतुर्थ घात
Power, horse	...	अथ सामर्थ्य
Power, lifting	...	उत्थापक बल
Power series	...	घात श्रेणी
Practical	...	क्रियात्मक
Practical construction	...	क्रियात्मक रचना
Practice	...	न्यवहार गणित
Practice, compound	...	मिश्र न्यवहार गणित
Preceding term	...	पूर्वपद
Prefix	...	पहिले लगाना
Preliminary theorems	...	प्रारम्भिक प्रमेय
Premium	...	श्रीमियम
Present worth	...	तत्कालधन
Press, Brahma	...	ब्रह्म का संपीड़क
Press, hydraulic	...	जल-प्रेरित प्रेस

Pressure	...	दाब, दबाव
Pressure, atmospheric	...	वायु दाब
Pressure, centre of	...	दाब केन्द्र
Pressure, difference of	...	दाबान्तर
Pressure, gradient	...	दाब प्रवणता
Pressure, high	...	अधिक दाब
Pressure, horizontal	...	सैतिज दाब
Pressure, impulsive	...	संवेगदाब
Pressure, intrinsic	...	वास्तविक दाब
Pressure, liquid	...	द्रव दाब
Pressure, low	...	न्यून दाब
Pressure, mean	...	मध्यमान दाब
Pressure, normal	...	प्रमाण दाब
Pressure, resultant	...	लब्ध दाब
Pressure, uniform	...	सम दाब
Pressure, vertical	...	ऊर्ध्वाधर दाब
Pressure, whole	...	पूर्ण दाब
Prime	...	अभाज्य
Prime (= 12 seconds)	.	प्राइम
Prime factor	...	अभाज्य गुणनखण्ड
Prime integer	.	अभाज्याङ्क
Prime number	...	अभाज्य संख्या
Prime vertical	...	प्राक्प्रतीची वृत्त
Primitive curve	...	पूर्वग वक्र
Primitive of a differential equation	...	अवकल समीकरण का पूर्वग
Principal (arith.)	...	मूल घन
Principal axis	...	मुख्याक्ष
Principal convergent	...	मुख्य संसृत
Principal plane	...	मुख्य तल
Principal value	...	मुख्य मान
Principle	...	सिद्धान्त

Principle, D'Alembert's ...	द्वैलंबार्ट का सिद्धान्त
Principle of inertia ...	जड़त्व का सिद्धान्त
Principle of work ...	कर्म का सिद्धान्त
Prism ...	समपार्श्व
Prismoid ...	समपार्श्वभास
Prismoidal formula ...	समपार्श्वभासीय सूत्र
Prismoidal solid ...	समपार्श्वभासीय पिंड
Prism, triangular ...	त्रिकोणाधार समपार्श्व
Probability ...	सम्भाव्यता
Probability, inverse ...	व्युत्क्रम सम्भाव्यता
Probability, local ...	स्थानीय सम्भाव्यता
Problem ...	प्रश्न, निर्मेय
Problem, linear ...	रेखात्मक साध्य
Problem, mechanical ...	यांत्रिक प्रश्न, यांत्रिक निर्मेय
Process, direct ...	समष्ट विधि
Process, Horner's ...	होरनर की विधि
Process, indirect ...	परोक्ष विधि
Process, inverse ...	व्युत्क्रम विधि
Product ...	गुणनफल
Product, complex ...	मिश्र कल्पित गुणनफल
Product, continued ...	वितत गुणनफल
Product, convergent ...	संयुक्त गुणनफल
Product, divergent ...	अपसृत गुणनफल
Product formulæ ...	गुणनफल सूत्र
Product, homogeneous ...	समघातीय गुणनफल
Product, infinite ...	अनन्त गुणनफल
Product, oscillating ...	दोलित गुणनफल
Progression ...	श्रेणी
Progression, arithmetical ...	समानान्तर श्रेणी
Progression, geometrical ...	गुणोत्तर श्रेणी
Progression, harmonical... ..	व्युत्क्रम समानान्तर श्रेणी
Projectile ...	प्रक्षेप्य

Projection	...	प्रक्षेपण, प्रत्यालेख
Projection, angle of	...	प्रक्षेपण कोण
Projection, conical	...	शंकु प्रत्यालेख
Projection, orthogonal	...	समकोणीय प्रत्यालेख
Projection, plane of	...	प्रत्यालेख तल
Projective geometry	...	प्रतिलेखीय ज्यामिति
Project, to	...	प्रक्षिप्त करना प्रत्यालेख करना
Prolate spheroid	...	उच्चाच्च उपगोल
Proof	...	प्रमाण, उपपत्ति
Proof, direct	...	समक्ष प्रमाण
Proof, indirect	...	परोक्ष प्रमाण
Proof, method of indirect	...	परोक्ष प्रमाणविधि
Proof rigorous	...	निर्दोष प्रमाण
Property	...	गुण
Property, contact	...	स्पर्श गुण
Proportion	...	अनुपात
Proportional	...	अनुपाती
Proportional, directly	...	अनुक्रमानुपाती
Proportional, fourth	...	चतुर्थानुपाती
Proportional, mean	..	मध्यानुपाती
Proportional parts	...	अनुपातीय भाग
Proportional, third	...	तृतीय अनुपात
Proportionate	...	अनुपाती
Proportionately	...	यथानुपात, अनुपात से
Proportionately decrease	...	यथानुपात घटता है
Proportionately increases	...	यथानुपात बढ़ता है
Proportion, harmonical	...	हरात्मक अनुपात
Proportion, inverse	...	व्युत्क्रमानुपात
Proportion, reciprocal	...	व्युत्क्रमानुपात
Proportion, third	...	तृतीयानुपाती
Proposition	...	साध्य
Protractor	...	कोणमापक

Protuberant thread	...	बाहर निकली हुई चूड़ी
Proved	...	सिद्ध
Ptolemy's theorem	...	टोलमी का नियम
Pth class	...	पत्तों कक्षा
Pth roots	...	पत्तों मूल
Pth term	...	पत्तों पद
Pull (noun)	...	खिंचाव
Pull (verb)	...	खींचना
Pulley	...	घिरनी
Pulley, block of a	...	घिरनी का गुटका
Pulley, differential	...	अन्तरीय घिरनी
Pulley, frictionless	...	घर्षणहीन घिरनी
Pulleys, first system of	...	घिरनियों की प्रथम श्रेणी
Pulley, single	...	एक घिरनी
Pulleys, second system of	...	घिरनियों की द्वितीय श्रेणी
Pulleys, third system of	...	घिरनियों की तृतीय श्रेणी
Pulley, system of	...	घिरनियों की श्रेणी
Pump	...	पम्प
Pump, centrifugal	...	केन्द्रापसारि पम्प
Pump, common	...	साधारण पम्प
Pump, force	...	बल पम्प
Pump, lift	...	उत्थापक पम्प
Pure quadratic equation	...	शुद्ध वर्ग समीकरण
Push	...	धक्का
Pyramid	...	सूची-स्तम्भ
Pyramidal solid	...	सूची-स्तम्भीय घन
Pyramid, frustum of	...	द्विज सूची-स्तम्भ
Pyramid, triangular	...	त्रिकोणाकार सूची स्तम्भ
Pythagoras, theorem of	...	पाइथोगोरस का नियम
Pythagorean relations	...	पाइथोगोरस के सम्बन्ध

## Q

Quod erat demonstrandum (Q. E. D.)	...	इति सिद्धम् (इ० सि०)
Quod erat faciendum (Q. E. F.)	...	इति कृतम् (इ० क०)
Quadrangular number...		चतुर्भुजा संख्या
Quadrant	...	पाद
Quadrantal triangle	...	पादीय गोल त्रिभुज
Quadratic	...	वर्गात्मक
Quadratic equation	...	वर्ग समीकरण, द्विघात समीकरण
Quadratic expression	...	वर्गात्मक व्यंजक
Quadratic equation, adfect	...	अशुद्ध वर्ग समीकरण
Quadratic equation, pure	...	शुद्ध वर्ग समीकरण
Quadratic surd	...	वर्गात्मक करणी
Quadratic surd, binomial	...	द्विपदी वर्गात्मक करणी
Quadrature	...	क्षेत्रफल
Quadric (geo.)	...	द्विघातीय पृष्ठ
Quadric, (algeb.)	...	द्विघात सम घातक
Quadrilateral	...	चतुर्भुज
Quadrilateral, concyclic	...	वृत्तान्तगत चतुर्भुज
Quantic	...	समघातक
Quantity	...	मात्रा, परिणाम, राशि
Quantity, algebraical	...	बीजीय राशि
Quantity, assignable	...	निर्दिश्यणीय राशि
Quantity, complex	...	मिश्र कल्पित राशि
Quantity, compound	...	मिश्र राशि
Quantity, infinite	...	अनन्त राशि
Quantity, known	...	व्यक्त राशि
Quantity, negative	...	ऋण राशि

Quantity, numerical ...	संख्या, संख्यात्मक राशि
Quantity of the second order of smallness ...	द्वितीय कक्षा की लघु राशि
Quantity, positive ...	धन राशि
Quantity, unknown ...	अज्ञ्यक्त राशि
Quantity, variable ...	परिवर्त्य राशि
Quantity, vector ...	दैशिक राशि
Quart ...	क्वार्ट
Quarter ...	क्वार्टर
Quartic ...	चतुर्थीय समघातक
Quarternary ...	चतुर्वर्त्यक
Question ...	प्रश्न
Quinary ...	पञ्चांशिक
Quintic ...	पञ्चवातीय समघातक
Quotient ...	भजनफल
Quotient of a C. F. ...	वितत भिन्न का भजनफल
Quotient, partial ...	आंशिक भजनफल

R

Radial ...	त्रिज्यीय
Radial velocity ...	त्रिज्यीय वेग
Radially ...	त्रिज्यातः
Radian ..	रेडियन
Radical axis ...	समस्पर्शाक्ष
Radical centre ...	समस्पर्श केन्द्र
Radical sign ...	करणाचिह्न
Radius ...	त्रिज्या
Radius of convergence ...	संसृति की त्रिज्या
Radius of curvature ...	वक्रतीय त्रिज्या
Radius of gyration ...	भ्रमण त्रिज्या, घूर्ण त्रिज्या
Radius vector ...	दिक् त्रिज्या



Radix fraction	...	मूलांक भिन्न
Radix point		मूलांक बिन्दु
Random		अनियमित
Range		अवधि, सीमा
Range, maximum		महत्तम मार
Range of projectile or gun		मार
Range of stability		स्थायित्व की सीमा
Rate		दर
Rate of change		परिवर्तन की दर
Rate of displacement		स्थानान्तर की दर
Rate of interest		व्याज की दर
Ratio		निष्पत्ति
Ratio, common		गुणोत्तर निष्पत्ति
Ratio, compound		सयुक्त निष्पत्ति
Ratio, constant		अचल निष्पत्ति
Ratio, cross		अतिशान्त निष्पत्ति
Ratio, duplicate		वर्ग निष्पत्ति
Ratio greater in equality		दीर्घ असाम्यता
Ratio less in equality		लघु असाम्यता
Ratio, first term of a	(	निष्पत्ति का प्रथम पद
Ratio, second term of a	)	निष्पत्ति का द्वितीय पद
Rational		अकरणीयत
Rational algebraical ex- pression		अकरणीयत बीजीय फल
Rational equation		अकरणीयत समीकरण
Rational function		अकरणीयत फल
Rationalisation		अकरणीकरण
Rationalise		अकरणीयत करना
Rationalised form		अकरणीयत रूप
Rationalising factor		अकरणीकारक गुणनखण्ड
Rationalising the deno- minator	...	हर को अकरणीयत करना

Ratio of convergence	...	संसृति की निष्पत्ति
Ratio of coefficients	...	गुणक की निष्पत्ति
Ratio, reciprocal	...	व्युत्क्रम निष्पत्ति
Ratio, sub-duplicate	...	वर्गमूलित निष्पत्ति
Ratio, sub-triplicate	...	घनमूलित निष्पत्ति
Ratio, trigonometrical	...	त्रिकोणमितीय निष्पत्ति
Ratio, triplicate	...	घनित निष्पत्ति
Reaction	...	प्रतिबल, प्रतिक्रिया
Reaction, normal	...	अभिलम्ब प्रतिक्रिया
Real	...	वास्तविक
Real logarithms	...	वास्तविक लघुगणक
Real part	...	वास्तविक भाग
Real period	...	वास्तविक आवर्तक
Rearrangement	...	पुनर्विन्धास
Rebound	...	प्रतिक्षिप्त होना
Reciprocal	...	व्युत्क्रम
Reciprocal equation	...	व्युत्क्रम समीकरण
Reciprocally proportional	...	व्युत्क्रमानुपाती
Reciprocal, polar	...	कोणीय व्युत्क्रम
Reciprocal proportion	...	व्युत्क्रमानुपात
Reciprocal ratio	...	व्युत्क्रम निष्पत्ति
Reciprocal roots	...	व्युत्क्रम मूल
Reciprocal spiral	...	व्युत्क्रम सर्पिल
Reciprocation	...	व्युत्क्रमीकरण
Reciprocity theorem	...	व्युत्क्रमी नियम
Rectangle	...	आयत
Rectangular	...	आयताकार
Rectangular co-ordinates	...	समकोणाक्ष निधामक
Rectangular formula	...	समकोणीय सूत्र
Rectangular hyperbola...	...	सम अतिपरवलय
Rectangular solids	...	समकोणीय पिण्ड
Rectification	...	धारा कटन

Rectilinear	...	सरल रेखात्मक
Rectilinear figures	...	सरल रेखात्मक चित्र
Rectilinear	...	सरल रेखात्मक
Rectilinear motion	...	सरल रेखात्मक गति
Recurrence formula	...	आवर्त सूत्र
Recurrence method	...	आवर्त विधि
Recurring	...	आवर्त
Recurring continued fraction	...	आवर्त निरत भिन्न
Recurring decimal	...	आवर्त दशमलव
Recurring figures	...	आवर्त संख्या
Recurring series	...	आवर्त श्रेणी
Reduce	...	लघु रूप करना, छोटा करना
Reduced	...	लघुभूत
Reductio ad absurdum...	...	असंगति प्रदर्शन
Reduction	..	लघुकरण
Reduction formulæ	...	लघुकरण सूत्र
Re-entrant angle	...	अन्तःप्रविष्ट कोण
Reference, angle of	..	आश्रय कोण
Reference, ready	.	तत्काल द्योतक
Reference, triangle of	...	आश्रय त्रिभुज
Reflection	...	परावर्तन
Reflection, angle of	...	परावर्तन कोण
Reflex angle	...	बृहत्कोण
Regular (figure)	..	सम
Regular decagon	...	समदशभुज
Regular polygon	...	समबहुभुज
Regular polyhedron	..	समबहुफलक
Regular prism	...	समभुजाधार समपार्व
Regular solid	...	सम फलक
Regular tetrahedron	...	सम चतुष्फलक
Reinforce	..	प्रबल करना

Reinforcement	•	प्रबलीकरण
Reject	...	त्याग करना
Relation	...	सम्बन्ध
Relation, homographic	...	एकैकिक सङ्गत सम्बन्ध
Relation, identical	...	सर्वथा सम सम्बन्ध
Relation, scale of	...	सम्बन्ध क्रम
Relative	...	सापेक्ष, आपेक्षिक
Relative motion	...	सापेक्ष गति
Relative positions	...	सापेक्ष स्थिति
Relative velocities	...	सापेक्ष वेग
Relativity	...	अपेक्षावाद
Remainder	...	शेषफल
Remainder theorem	...	शेषफल नियम
Remainder, Lagrange's	...	लगरांज का शेषफल
Remainder, Sturm's	...	स्टूर्म का शेषफल
Removal of brackets	...	विकोष्टिकरण
Rent	...	किराया
Repeated roots	...	पुनरागत मूल
Repeating decimal	..	आवर्त दशमलव
Repel	...	प्रतिसारित करना
Replace	...	स्थानापन्न होना
Replaceable	...	स्थानव्युत्तरील
Replacement	...	स्थानापत्ति
Represent		प्रदर्शित करना
Representation	...	प्रतिदर्शन
Representation, graphic		अक्षरेण्य प्रतिदर्शन
Representation, graphical		लेखाचित्रोप प्रतिद
Representation, system- matic	...	व्यमिक प्रतिदर्शन
Repulsion	...	प्रतिसारण
Required result	---	इष्ट फल
Residue, partial	---	आंशिक शेष

Residue	शेष
Resistance	प्रतिरोध
Resistance, frictional	घर्षणीय प्रतिरोध
Resisting	प्रतिरोधक
Resist, to	प्रतिरोध करना
Resolve	विरिल्ट करना
Resolved parts	विरिल्ट भाग
Resolution of factors	गुणनखण्ड करना
Resolution of forces	बल विरलेपण
Respective	क्रमिक
Respective co efficient	क्रमिक गुणक
Respectively	यथाक्रम क्रम से, क्रमशः
Rest	विराम
Rest at	स्थिर
Resting point	विराम बिन्दु
Restitution	प्रत्यानयन
Restitution, coefficient of	प्रत्यानयन गुणक
Restitution, force of	प्रत्यानयन बल
Result	परिणाम
Resultant	लब्ध, संयुक्त परिणाम
Resultant force	लब्ध बल
Resultant pressure	लब्ध दाब
Resultant vertical thrust	ऊर्ध्वाधर लब्ध दाब
Retard	रोकना, ह्रास करना
Retardat on	ह्रास
Retarded motion	ह्रासमान गति
Reversal	विपर्यास
Reverse	विलोम उलटा, उलक्रम
Reversible	उलक्रमणीय
Reversion	उलक्रमण
Reversion of series	श्रेणी का उलक्रमण
Revolution	परिक्रमा, परिक्रमण

Revolution, axis of ...	परिक्रमणाक्ष
Revolution, complete ...	पूर्णपरिक्रमण
Revolution, hyperboloid of ...	अमण्य लघ्व्य अतिपरवलयज
Revolution, solids of ...	परिक्रमणज दिंड
Revolution, surface of ...	परिक्रमणज पृष्ठ
Revolution, volume of ...	परिक्रमणज पिंड
Revolve ...	परिक्रमा करना
Revolving ...	परिक्रामक
Revolving line ...	आमक रेखा
Rhomb ...	समचतुर्भुज, समानान्तर चतुर्भुजफलक
Rhomboid ...	समानान्तर विषम चतुर्भुज
Rhombus ...	सम चतुर्भुज
Riccati's equation ...	रिकेटी का समीकरण
Right ...	ठीक, दाहिना
Right angle ...	समकोण
Right-angled triangle ...	समकोण त्रिभुज
Right circular cone ...	वृत्ताधार सम शंकु
Right cone ...	सम शंकु
Right hand column ...	दक्षिण स्तम्भ
Right hand side expres- sion ...	दक्षिण पक्ष का व्यंजक
Right line ...	सरल रेखा
Right pyramid ...	समसूची स्तंभ
Right prisms ...	आमतसमपारवर्ष
Rigid ...	दृढ़
Rigid dynamics ...	दृढ़पिण्ड-गति-विज्ञान
Rigidity ...	दृढ़ता, आकार स्थापव्य
Rigorous proof ...	निर्दोष प्रमाण
Ring ...	वलय
Ring, anchor ...	लंकर वलय
Ring-shaped ...	वलयवाकार

Rod	...	छड़, दण्ड
Rod, uniform	...	सम दण्ड
Roll	...	लुण्ठन, लुढ़कना
Rolle's theorem	...	रोल का नियम
Rolling friction	...	लुण्ठन घर्षण
Roman steel yard	...	रुमी विषमभुज तुला
Root	...	मूल
Root, commensurable	...	नियमित मूल
Root, complex	...	मिश्र कल्पित मूल
Root, cube	...	घनमूल
Root, multiple	...	गणक मूल
Root, reciprocal	...	व्युत्क्रम मूल
Root, repeated	...	पुनरागत मूल
Root, special	...	विशिष्ट मूल
Root, square	...	वर्गमूल
Root symbol	...	मूल का चिह्न
Rotate	...	परिभ्रमण करना
Rotating	...	परिभ्रामक
Rotating disc	...	परिभ्रामक मण्डल
Rotating line	...	परिभ्रामक रेखा
Rotating sphere	...	परिभ्रामक गोल
Rotation	...	परिभ्रमण
Rotational (motion)	...	भ्रमण गति
Rotation, axis of	...	परिभ्रमणाक्ष, धूर्णनाक्ष
Rotatory	...	परिभ्रामक, धूर्णक
Rotatory motion	...	परिभ्रमण गति
Rough	...	रूख, खुरदरा
Rough bearing (the point of compass)	...	दिहमान
Rough screw	...	रूख पेच
Round	...	गोल
Rows	...	पंक्ति

Row, horizontal	...	सैतिज पंक्ति
Rule (noun)	...	नियम, रीति
Rule (verb)	...	रेखांकित करना
Rule, chain	...	शृंखला नियम
Rule, compound	...	मिश्र नियम
Ruled surface	...	सरल रेखा जात पृष्ठ
Rule of signs	...	चिह्न नियम
Rule, slide	...	विसर्पी गणक
Rule of three	...	त्रयांशिक
Rule of three, double	...	पञ्चराशिक
Rulings	...	रेखाएँ

S

Safety valve	...	अमप कपाटिका
Sag of a telegraphic wire	...	तार का लटकान
Same sense	...	उसी दिशा में
Satisfying an equation	...	समीकरण को सन्तुष्ट करना
Scalar	...	दिग्विहीन
Scale	...	क्रम, स्केल
Scale, common	...	साधारणक्रम
Scale, decimal	...	दशमिक क्रम
Scale, graduated	...	अङ्कित स्केल
Scalene triangle	...	विषम त्रिभुज
Scale (measuring rod)	...	स्केल
Scale of notation	..	सङ्केत-लिपि-क्रम
Scale pan	...	पलदा
Scale, metre	...	मीटर स्केल
School of mathematics	...	गणित प्रणाली
Screen	...	परदा
Screw	...	दोष
Screw, angle of the	...	दोष का कोण



Screw, common	...	साधारण पेंच
Screw, differential	...	अन्तरीय पेंच
Screw, pitch of the	.	पेंच की चूड़ी
Screw, rough	...	रूच पेंच
Screw, smooth	...	चिक्या पेंच
Screw, thread of the	...	पेंच की चूड़ी
Secant line	...	वक्र छेदक रेखा
Secant of an angle	...	व्युत्क्रम कोटिज्या
Secant curve	...	व्युत्क्रम कोटिज्या वक्र
Secant, hyperbolic	...	अतिपरवलयीय व्युत्क्रम कोटिज्या
Secant, inverse hyperbolic	...	व्युत्क्रम अतिपरवलयीय व्युत्क्रम कोटिज्या
Secant, logarithmic	...	लघुगणकीय व्युत्क्रम कोटिज्या
Seconds (1 prime=12 seconds)	...	सेकंड
Secondary operation	...	गौण क्रिया
Second order element	...	द्वितीय कक्षा का अक्षरांश
Second part	...	द्वितीय भाग
Second's pendulum	...	सेकंड का दोलक
Second system of pulleys	...	चिरनियों की द्वितीय श्रेणी
Second term of a ratio	..	निरूपित का द्वितीय पद
Section	...	परिच्छेद
Section, cross	...	परिच्छेद
Section, theory of	...	परिच्छेद नियम
Section, vertical	...	ऊर्ध्वाधर परिच्छेद
Sector	...	त्रिज्यखण्ड
Sectorial	...	त्रिज्यखण्डीय
Sectorial areas	...	त्रिज्यखण्डीय क्षेत्रफल
Sector of a circle	...	वृत्त का त्रिज्यखण्ड
Sector of a sphere	...	गोल का त्रिज्यखण्ड
Sector, spherical	...	गोल का त्रिज्यखण्ड
Segment	...	खण्ड
Segment, alternate	...	एकान्तर खण्ड

Segment of a circle	.	वृत्तखण्ड
Segment of a line		रेखाखण्ड
Segment of a sphere	.	गोळखण्ड
Self-adjustible force	.	आत्मसमायोज्य बल
Self-conjugate	...	आत्म सम्बद्ध
Self-conjugate triangle	..	आत्म सम्बद्ध त्रिभुज
Self-evident	...	स्वर्यं स्पष्ट, प्रत्यक्ष
Self-registering Barometer		वायुदाब खेळक
Semi axis	.	अर्धार्ध
Semi-axis, major	.	दीर्घ अर्धार्ध
Semi-axis, minor	...	लघु अर्धार्ध
Semicircle	.	वृत्तार्ध, अर्धवृत्त
Semi-conjugate diameters		सम्बद्ध अर्धव्यास
Semi-convergent	..	अर्ध संसृत
Semi-convergent series	.	अर्ध संसृत श्रेणी
Semi-cubical parabola	.	अर्धघन परवलय
Semi diameter	...	व्यासार्ध
Semi-perimeter	..	अर्ध परिमिति
Semi-transverse axis	.	नाभिगत अर्धार्ध
Sensitive balance	...	सूक्ष्मप्राप्ती तुला
Sensitiveness	...	सूक्ष्मप्राप्तता
Sensitiveness of a balance		सूक्ष्मप्राप्तकता
Separation, velocity of	...	पार्थक्य वेग
Septenary	.	सप्तशिक
Sequence	...	अनुक्रम
Sequence, convergent	.	संसृत अनुक्रम
Series		श्रेणी
Series, alternating	.	प्राभावर्तिक श्रेणी
Series, arithmetic	.	समानान्तर श्रेणी
Series, auxiliary		सहायक श्रेणी
Series, binomial	..	द्विपदी श्रेणी
Series, convergent	.	संसृत श्रेणी

Series, double	...	द्विगुण श्रेणी
Series, finite	...	परिमित श्रेणी
Series, Fourier's	...	फोरीयर की श्रेणी
Series, geometric	...	गुणोत्तर श्रेणी
Series, Gregory's	...	ग्रिगरी की श्रेणी
Series, infinite	...	अनन्त श्रेणी
Series, logarithmic	...	लघुगणकीय श्रेणी
Series, oscillating	...	रोलित श्रेणी
Series, power	...	घात श्रेणी
Series, recurring	...	आवर्त श्रेणी
Series, reversion of	...	श्रेणी का उल्टमण
Series, sine	..	ज्या श्रेणी
Set-square	...	समकोणक
Severally	..	पृथक् पृथक्
Sexagesimal	...	षट् दशांशक
Shadow	...	छाया
Shape	...	आकृति, रूप
Shape, elasticity of	...	आकार स्वापकत्व
Shear	...	विरूपण
Shearing strain	...	विरूपक विक्षिप्ता
Shearing stress	...	विरूपक चाप
Shell	...	कवच
Shilling	...	शिलिंग, ( सि० )
Shortest	...	न्यूनतम, सबसे छोटा
Show that	...	दिखलाओ
Side	...	भुजा
Side, adjacent	...	संलग्न भुजा
Side, common	...	उभयनिष्ठ भुजा
Side faces	...	पार्श्व फलक
Side, left	...	वाम पक्ष
Side (of an equation)	...	पक्ष
Side (of a figure)	...	भुजा

Side, right	दक्षिण पक्ष
Sides opposite	सम्मुख भुजा
Sight line of	दृष्टि रेखा
Sign	चिह्न
Sign, ambiguity in	चिह्न की संशयात्मकता
Sign, ambiguous	संशयात्मक चिह्न
Sign, contrary	विपरीत चिह्न
Sign, like	समान चिह्न
Significant figure	सार्थ अंक
Sign, lower	नीचे का चिह्न
Sign of affection	क्रिया चिह्न
Signs, rule of	चिह्न का नियम
Sign, to change	चिह्न परिवर्तन
Sign, unlike	विषम चिह्न
Sign, upper	ऊपर का चिह्न
Similar	समरूप
Similar and similarly situated	समरूप और समान स्थित
Similar figures	समरूप आकृति
Similarity	समरूपता
Similarity centre of	समरूप केन्द्र
Similarly	इसी प्रकार से
Similar rectilinear figures	समरूप सरल रेखाकृति
Similar solids	समरूप पिंड
Similar surds	सजातीय करणी
Similar triangles	समरूप त्रिभुज
Similitude, centre of	धनुस्त्वता का केन्द्र
Simple continuant	सरल वितान
Simple equation	एकघात समीकरण, सरल समीकरण
Simple equivalent pendulum	सुलभ सरल दालक
Simple harmonic motion	सरल आवर्त गति

Simple pendulum	...	सरल दोलक
Simple quantity	...	सरल राशि
Simple surds	...	सरल करणी
Simplification	...	सरलीकरण
Simplify	...	सरल करना
Simultaneous	..	युगपत्
Simultaneous differential equation	...	युगपत् अवकल समीकरण
Simultaneous equation...	...	युगपत् समीकरण
$\text{Sin}^{-1} a$	...	ज्या <sup>-1</sup> a
Since	...	चूँकि
Sine	..	ज्या
Sine, artificial	..	लघुगणकीय ज्या
Sine, covered	...	कोटि शरज्या
Sine curve	..	ज्याघट्ट
Sine, hyperbolic	...	अतिपरबलीय ज्या
Sine, inverse hyperbolic	...	व्युत्क्रम अतिपरबलीय ज्या
Sine, logarithmic	...	लघुगणकीय ज्या
Sine, natural	..	प्राकृत ज्या
Sine of multiple of $\phi$		$\phi$ के अणवर्ग की ज्या
Sine series	...	ज्या श्रेणी
Sine, spiral	..	ज्या सर्पिल
Sine, tabular logarithmic	...	सारणीय लघुगणक ज्या
Simple differential equation	.	साधारण अवकल समीकरण
Single pulley		एक घिरनी
Single valued		एक मानीय
Singular	...	अपूर्व
Singular points		अपूर्व बिन्दु
Singular solution	.	अपूर्व लब्ध फल
Sink	...	निपात

Sinusoid	..	ज्या वक्र
Siphon	..	साइफल
Size	.	विस्तार
Skew curve	...	कुटिल वक्र
Skew lines	.	कुटिल रेखाएँ
Skew quadrilateral		कुटिल चतुर्भुज
Skew surface		कुटिल पृष्ठ
Slant height		तिरछी ऊँचाई
Slanting		तिरछा
Slant surface	...	तिरछा पृष्ठ
Slant thickness	..	तिरछी मोटाई
Slide		विसर्पित होना, खिसकना
Slide rule	.	विसर्पी गणक
Sliding		विसर्पी
Sliding friction		विसर्पी घर्षण
Sliding resistance	...	विसर्पी प्रतिरोध
Slope	.	ढाल
Sloping	..	ढालू
Small	..	लघु, छोटा
Small circle	.	लघुवृत्त
Smallest numerical angle	...	लघुतम घनकोण
Small, infinitesimally	.	अत्यल्प
Smallness, order of		न्यूनता की श्रेणी
Smeaton's air pump		स्मीटन का वायु-पम्प
Smooth	..	चिकना, चिकण
Smooth body	...	चिकण्य पिंड
Smooth hinge		चिकण्य कर्जा
Smoothness	..	चिकनापन, चिकण्यता
Smooth, perfectly	.	पूर्णतः चिकण्य
Smooth plane	...	चिकण्य सतह
Smooth screw	..	चिकना बेंच

Solar cycle	.	सौर चक्र
Solid	.	विंड, घन
Solid angle	.	घन कोण
Solid body	.	विंड
Solid cone	...	घन शंकु
Solid geometry	.	विंड ज्यामिति
Solid measure	.	घन माप
Solid, pyramidal	.	सूची स्तम्भ रूपी पिंड
Solid square (arrange in)	.	अन्त पूर्ण वर्ग
Solid unit	..	घन एकांक
Solution (of an equation)	.	लब्ध फल
Solution (the method)	...	विधारेण
Solution (the result)	.	लब्ध फल, बचर
Solution, admissible	.	ब्राह्म फल
Solution, general	.	साधारण लब्ध फल
Solution, particular	.	विशिष्ट लब्ध फल
Solution, singular	.	अपूर्ण लब्ध फल
Solve	.	हल करना
Solve (an equation)	.	हल करना, उपपत्ति करना
Solve (a triangle)	..	निर्धारण करना
Source (the origin)	.	उद्भव, उद्गम
Sovereign	.	सौभरिन
Sovereign, half	.	हाफ सौभरिन
Space	.	आकाश
Space, axis of co-ordinates in	..	त्रिनियामकाश
Space, dimension of	.	विस्तार
Space, four dimensional	.	चतुर्धा विस्तृत आकाश
Space of two dimensions	.	द्विधा विस्तृत आकाश
Space, three dimensional	.	त्रिधा विस्तृत आकाश
Span	.	वित्त
Special fractional forms	.	विशेष मिश्र रूप

Special integral	...	असाधारण अनुकल
Special roots	...	असाधारण मूल
Specific gravity	...	विशिष्ट घनत्व
Specific gravity bottle	...	घनत्व बोतल
Speed	...	चाल
Speed, average	...	औसत चाल
Sphere	...	गोळ
Sphere, osculatory	...	आस्पर्शक गोळ
Sphere, rotating	...	परिभ्रामक गोळ
Sphere, sector of a	...	गोळ का त्रिज्य खंड
Sphere, segment of a	...	गोळ खंड
Spherical	...	गोलीय
Spherical aberration	...	धारीय अपरेण, गोलीय अपरेण
Spherical angle	...	गोलीय कोण
Spherical co-ordinates	...	गोलीय निवामक
Spherical distance	...	गोलीय दूरी
Spherical excess	...	गोलीय आधिन्य
Spherical geometry	...	गोलीय ज्यामिति
Spherical sector	...	गोळ का त्रिज्य खंड
Spherical shell	...	गोलीय कवच
Spherical trigonometry	...	गोलीय त्रिकोणमिति
Spherical zone	...	गोलीय कटिबंध
Sphero-conic	...	गोलीय शंकु
Spheroid	...	उपगोल
Spheroid, oblate	...	निम्नाष्ट उपगोल
Spheroid, prolate	...	उच्चाष्ट उपगोल
Spiral	...	सर्पिल
Spiral, Archimidian	...	आर्कमिडीज का सर्पिल
Spiral, Cotes	...	कोटीय सर्पिल
Spiral, equiangular	...	स्थिर कोणीय सर्पिल
Spiral, hyperbolic	...	अतिपरवलयीय सर्पिल
Spiral, logarithmic	...	लघुगणकीय सर्पिल



Spiral, reciprocal	...	व्युत्क्रम सर्पिल
Spiral spring	...	सर्पिलाकार कमानी
Spring	...	कमानी
Spring balance	...	कमानीदार काँटा
Springel's air pump	...	स्प्रिंगल का वायु-पंप
Spring, spiral	...	सर्पिलाकार कमानी
Square	...	वर्ग
Square (Geometrical fig)	...	वर्ग
Square (second power)	...	वर्ग
Square, arrange in solid	...	अन्तःपूर्ण वर्ग
Square centimetre	...	वर्ग सेंटीमीटर
Squared paper	...	वर्गांकित पत्र
Squared differences	...	वर्गित अन्तर
Squared differences, equation of	...	वर्गितान्तर समीकरण
Squared relations	...	वर्गित सम्बन्ध
Square foot	...	वर्ग फुट
Square, hollow (arrange in)	...	अन्तःशून्य वर्ग
Square inch	...	वर्ग इंच
Square pyramid	...	वर्गाधार सूची-स्तंभ
Square root	...	वर्ग मूल
Square yard	...	वर्ग गज
Stone	...	स्टोन
Stable	...	स्थायी
Stable equilibrium	...	स्थायी साम्य
Stability	...	स्थायित्व
Stability, curve of	...	स्थायित्व वक्र
Stability, range of	...	स्थायित्व की सीमा
Stages, successive	...	उत्तरोत्तर उपक्रम
Standard	...	प्रमाण, आदर्श
Standard forms	...	आदर्श रूप

Statical	...	स्थिति सम्बन्धी
Statical moment	...	बल घूर्ण
Statics	...	स्थिति विज्ञान
Stationary	...	स्थिर, स्थावर
Steel wedge	...	हस्तात की टंक
Steel yard	...	विपममुज तुला
Steel yard, common	...	साधारण विपममुज तु
Steel yard, Danish	...	डेनी विपममुज तुला
Steel yard, Roman	...	रुमी विपममुज तुला
Stem	...	डंडी
Stock	...	पूँजी, स्टॉक
Stock, ordinary	...	साधारण पूँजी
Stock, preference	...	विशिष्ट पूँजी
Straight	...	सरल, सीधा
Straight lever	...	सीधा उत्तोलक
Straight line	...	सरल रेखा
Strain		विक्रिया
Strain, shearing	.	विरूपण विक्रिया
Strength, infinitesimal	.	अत्यल्प बल
Stress	..	चाप
Stress, normal	..	अभिलम्ब चाप
Stress, shearing	.	विरूपण चाप
Stress, tangential	...	स्पर्शीय चाप
Strike	...	आघात
String		डोरी, तार
String, elastic		स्थिति-स्थापक डोरी या तार
Structure	..	रचना
Structure, jointed		संयुक्त रचना
Sturm's function	.	स्टर्म का फल
Sturm's remainder	...	स्टर्म का अन्तर
Sub-divide	.	प्रविभाजित करना
Sub-division	.	प्रविभाजन

Sub duplicate ratio	वर्गमूलित निष्पत्ति
Sub-factorial	उपक्रम गुणित
Submerge	निमज्जन करना, डुबाना
Sub-multiple	अपवर्चक
Sub-normal	अवान्तर अभिलम्ब
Sub-normal, polar	कोणीय अवान्तर अभिलम्ब
Subsidiary angle	सहायक कोण
Subsidiary integral	सहायक अनुकल
Substitute	स्थानापन्न करना
Substitution	स्थानापत्ति
Substitution, cyclic	चक्रीय स्थानापत्ति
Substitution, even	सम स्थानापत्ति
Substitution, odd	विषम स्थानापत्ति
Substitution, theory of	स्थानापत्ति का सिद्धान्त
Subtangent	अवान्तर स्पर्श रेखा
Subtangent polar	कोणीय अवान्तर स्पर्श रेखा
Subtend	समष्ट होना
Subtract	घटाना
Subtraction	बाकी, व्यवकलन
Subtraction compound	मिश्र व्यवकलन
Subtraction, formula	व्यवकलन सूत्र
Subtraction, theorem	व्यवकलन नियम
Subtrahend	विधेयक
Subtriple ratio	घनमूलित निष्पत्ति
Succeeding term	उत्तरपद
Successive	उत्तरोत्तर
Successive approximation	उत्तरोत्तर सन्निकटीकरण
Successive differentiation	उत्तरोत्तर अवकलन
Successive logarithms	उत्तरोत्तर ऋघु गणक
Successively	उत्तरोत्तरतः
Successive stages	उत्तरोत्तर उपक्रम
Successive terms	उत्तरोत्तर पद

Suffix	...	उत्तरस्थ
Sum	...	योग, जोड़
Sum (verb)	...	जोड़ना
Sum algebraical	...	बीजीय जोड़
Summation	...	जोड़, योग
Summit	...	शिखर
Superficial	...	पृष्ठदेशीय
Superficial energy	...	पृष्ठदेशीय शक्ति
Superposition	...	अधिष्ठापन
Supplement	...	द्वि समकोण पूरक
Supplemental.	...	पूरक
Supplemental chords	...	पूरक जीवा
Supplementary angle	...	द्वि समकोण पूरक कोण
Supposition	...	अधिष्ठापन
Supply	...	उपस्थापना
Support	...	आलम्बन
Surd	...	करणी
Surd, binomial	...	द्विपद करणी
Surd, compound	...	मिश्र करणी
Surd, conjugate	...	अनुषद करणी
Surd, cubic	...	घन करणी
Surd, index	...	करणी घातांक
Surd number, quadric	...	वर्गात्मक करणी संख्या
Surd, quadratic	...	वर्गात्मक करणी
Surd, trinomial quadratic	...	त्रिपदी वर्गात्मक करणी
Surface	...	पृष्ठ, तल
Surface, anallagmatic	...	समव्युत्क्रम पृष्ठ
Surface, curved	...	वक्र पृष्ठ
Surface integral	...	पृष्ठ अनुकल
Surface, lateral	...	पार्श्विक पृष्ठ
Surface of buoyancy	...	उत्थापन पृष्ठ
Surface of floatation	...	उत्थान पृष्ठ

Surface of revolution	..	परिक्रमणज पृष्ठ
Surface of separation	...	पार्थक्य पृष्ठ
Surface, pedal	...	पादिक पृष्ठ
Surface, plane	..	समतल
Surface, ruled	..	सरल रेखा आत पृष्ठ
Surface tension	...	पृष्ठ वितति
Surface, tubular	..	नलिकाकार पृष्ठ
Surface, water	...	जल पृष्ठ
Survey	...	क्षेत्र-मापन, पैमाइरा
Surveying	..	पैमाइरा
Suspend	...	लटकाना
Suspended	...	लटका हुआ
Suspension	...	अवलम्बन
Suspension, centre of	...	अवलम्बन केन्द्र
Suspension, point of	...	अवलम्बन बिन्दु
Swing (of the pendulum)		दोलन
Symbol		चिह्न, संकेत
Symbolical		सांकेतिक
Symbolic function	.	सांकेतिक फल
Symbol, integrating	..	अनुकल चिह्न
Symbolism		सांकेतिकत्व
Symmetrical		सममित, सममिताकार
Symmetrical equation	..	सममित समीकरण
Symmetrical expression		सममित व्यंजक
Symmetrical function	..	सममित फल
Symmetry		सममिति
Symmetry, axis of		सममित्याक्ष
Synthesis	...	संश्लेषण
Synthetic division	..	संश्लेषणीय भाग
System (math)	...	ध्युह, समुदाय
System, adjoint	...	संलग्न समुदाय
Systematic representation		व्यवस्थित प्रतिदर्शन

System, Cartesian	...	कार्तीय पद्धति
System, centimetre-gramme	...	सेंटीमीटर ग्राम पद्धति
System, decimal	...	दशशिक पद्धति
System, metric	...	मीटरीय पद्धति
System of bodies	...	पिंड समुदाय
System of forces	...	बल समुदाय
System of involution	...	घातक्रिया-क्रम
System of particles	...	कण समुदाय
System of pulleys	...	धिरनियों का समुदाय
System of rigid bodies	...	रुढ़ पिंड समुदाय
System of solid bodies	...	पिंड समुदाय

T

Table	...	सारिणी
Table (multiplication)	...	पहाड़ा
Table of numbers	...	अंक की सारिणी
Tabular arrangement	...	सारिणी बन्धन
Tabular logarithms	...	सारिणी लघुगणक
Tabular logarithmic series	...	सारिणीय लघुगणक श्रेणी
Tabulate	...	सारिणीबद्ध करना
Tabulation	...	सारिणीबद्ध करण
Tac, locus	...	स्पर्शकिन्दु पथ
$\tan^{-1}a$	...	स्पज्या <sup>-1</sup> a
Tangent (line)	...	स्पर्श रेखा
Tangent curve	...	स्पर्श ज्या वक्र
Tangent, hyperbolic	...	अतिपरवलयीय स्पर्शज्या
Tangential	...	स्पर्शीय
Tangential acceleration...	...	स्पर्शरेखीय गतिवृद्धि
Tangential co-ordinates...	...	स्पर्शीय नियामक
Tangential equation	...	स्पर्शरेखीय समीकरण

Tangential forces	...	स्पर्शरेखीय बल
Tangentially (meets or cuts)	...	स्पर्श करती हुई
Tangential plane	...	स्पर्श तल
Tangential stress	...	स्पर्शीय चाप
Tangential velocity	...	स्पर्शीय वेग
Tangent, inflexional	...	विक्षिप्तरेखीय स्पर्श रेखा
Tangent, inverse hyperbolic	...	व्युत्क्रम अतपरवलयीय स्पर्शरेखा
Tangent line	...	स्पर्श रेखा
Tangent, logarithmic	...	लघुगणकीय स्पर्शरेखा
Tangent, natural	...	प्राकृत स्पर्शरेखा
Tangent plane	..	स्पर्श तल
Tate's air pump	...	टेट का वायु-पम्प
Tautochrone	...	समकाल वक्र
Tautochronous	...	समकालिक
Temperature	...	तापक्रम
Temperature, absolute...	...	परम तापक्रम
Tendency	...	प्रवृत्ति
Tens	...	दहाई
Tension	...	तनाव, वितति
Tension, surface	...	पृष्ठ वितति
Tens of billions	...	नील
Tens of millions	...	करोड़
Tens of thousands	...	दस हजार, दस सहस्र
Tens of thousands of billion	...	दस पम
Tens of thousands of million	...	दस अरब
Term	...	पद
Term, assigned	...	निर्दिष्ट पद
Term, even	...	समपद

Term, first	.	आदि पद
Term, general	.	सामान्य पद
Term, greatest	...	महत्तम पद
Terminable division	...	सान्त भाग
Terminal	..	अन्तिम
Terminal line	...	अन्तिम रेखा
Terminal velocity	...	अन्तिम वेग
Terminate	...	समाप्त होना, अन्त होना
Terminating continued fraction	...	सान्त विसृत भिन्न
Term, leading	...	प्रथम पद
Term, middle	...	मध्य पद
Term, odd	...	विषम पद
Term, preceding	...	पूर्व पद
Term, like	...	सपातीय पद
Term, succeeding	.	उत्तर पद
Terms, successive	.	उत्तरोत्तर पद
Terms, unlike	.	विनातीय पद
Ternary	.	त्रिवर्णक
Test, integral	.	अनुकूल जाँच
Tetragon	.	चतुर्भुज
Tetragonal (fig.)	.	चतुर्भुजीय
Tetrahedron	.	चतुष्फलक
Theorem	.	प्रमेय, नियम
Theorem, Abel's	...	आबल का नियम
Theorem, Brianchon's	...	ब्रियानकोन का नियम
Theorem, continuant	..	वितान नियम
Theorem, converse	...	विलोम नियम
Theorem, derived	...	व्युत्पन्न नियम
Theorem, existence	...	अस्तित्व नियम
Theorem, Lamé's	.	लामी का नियम
Theorem, Maclaurin's	.	मैकलारिन का नियम



Theorem, Leibnitz's	लिबर्नाज़ का नियम
Theorem, mean value	मध्यमान नियम
Theorem, multinomial ..	बहुपद नियम
Theorem of mean value	मध्यमान नियम
Theorem of Pythagoras	पाइथोगोरस का नियम
Theorem, Pascal's ..	पैसकल का नियम
Theorem, Ptolemy's	टोलमी का नियम
Theorem, reciprocity ..	उल्लम नियम
Theorem, remainder	शेषफल नियम
Theorem, Rolle's ..	रोल का नियम
Theorem, comparison	तुलना नियम
Theorem, Torricelli's ..	टोरिसिक्वी का नियम
Theorem, Wilson's	विल्सन का नियम
Theoretical	सैद्धान्तिक
Theory	सिद्धान्त
Theory of equations	समीकरण सिद्धान्त
Theory of sections ...	परिच्छेद सिद्धान्त
Theory of substitutions	स्थानापत्ति सिद्धान्त
Therefore ..	इसलिये, अत
Thermodynamic function	तापगतिय फन्क्शन
Thermodynamics	तापगति-विज्ञान
Thick ...	मोटा
Thickness ...	मोटाई
Things, dissimilar	अन्यमान राशियाँ
Thin ...	पतली
Thin shell	पतला कवच
Third (1 second=12 thirds)	षट्
Third proportion	तृतीय अनुगत
Third proportional ...	तृतीयानुपाती
Third system of pulleys	पिरामिडों की तृतीय घेरी
Thousand	हजार

Thousand, hundred of ...	...	लाख
Thousand of billion	...	पद्म
Thousand of million	...	शतक
Thousand, ten	...	दस हजार, दस सहस्र
Thousand, tens of	...	दस हजार
Thread	...	चूड़ी
Thread of the screw	...	पेंच की चूड़ी
Thread, protuberant	...	याहर निकली हुई चूड़ी
Three cusped	...	त्र्यम्ब
Three dimensional space	...	त्रिधा विस्तृत आकाश
Three dimensions	...	त्रिधा विन्धार
Three dimensions, analytic geometry of	...	त्रिनिर्माणक ज्यामिति
Three, rule of	...	त्रैशिक
Thrice	...	तीन बार
Thrust	...	दाब
Thrust, resultant	...	लब्ध दाब
Thrust vertical	...	ऊर्ध्वाधर दाब
Time	...	काल, समय
Times, (a times etc.)	...	बार
Time of flight	...	उड़ान काल
Time rate	...	समय सम्बन्ध दर, सामयिक मान
To and fro	...	इधर से उधर
To correspond	...	संगत होना
To cut orthogonally	...	समरूपण काटना
To load	...	भारग्रस्त करना
To project	...	प्रक्षिप्त करना, प्रत्यालेख करना
Ton	...	टन
Tons	...	लंगर वजन्य पृष्ठ
To resist	...	प्रतिरोध करना
Torque	...	घूर्णक
Torricelli's Theorem	...	टोरिसली का सिद्धान्त

losion	पेंडन, मरोड
Tortuosity	कुटिलता
Tortuous curve	कुटिल वक्र
Total	पूर्ण, सम्पूर्ण
Total derivatives	पूर्ण प्रवक्तव्य
Trace	खींचना
Trace a curve	वक्र खींचना
Traction force	कर्षक बल
Traction	खिंचाव, कर्षण
Trajectory	प्रक्षेप पथ
Transcendental	बीजातीत
Transcendental curve	बीजातीत वक्र
Transcendental equation	बीजातीत समीकरण
Transcendental function	बीजातीत फल
Transform	रूपान्तर करना
Transformation	रूपान्तर
Transformation, linear	एकघातीय रूपांतर
Translation	स्थानान्तरानयन
Translation, velocity	स्थानान्तरापीय वेग
Transmissibility	संचारकत्व,
Transmission	संचारण
Transmit (pressure)	संचार करना
Transpose	पदान्तर करना
Transposition	पदान्तरानयन
Transversal	तिर्यक् रेखा
Transfer	अनुप्रस्थ
Transverse axis	नाभिगत अक्ष
Transverse tangent	तिर्यक् स्पर्शरेखा
Trapezium	समलम्ब
Trapezoid	समलम्ब
Triangle	त्रिभुज
Triangle, acute angled	शून्य कोण त्रिभुज

Triangle, curvilinear	...	वर्तीय त्रिभुज
Triangle, equilateral	...	सम त्रिभुज
Triangle, maximum	...	सहस्रतम त्रिभुज
Triangle, obtuse-angled		अधिक कोण त्रिभुज
Triangle of forces	...	बल त्रिभुज
Triangle of reference	...	आश्रय त्रिभुज
Triangle of velocities	...	वेग त्रिभुज
Triangle, pedal		पदिक त्रिभुज
Triangle, plane	...	समतल त्रिभुज
Triangle, quadrantal	...	पाद्रीय गोल त्रिभुज
Triangle, right-angled	...	समकोण त्रिभुज
Triangle, scalene	...	त्रिभुज
Triangle, self-conjugate		समरूप त्रिभुज
Triangles, similar	...	समरूप त्रिभुज
Triangular	...	त्रिभुजीय
Triangular number	...	त्रिभुजीय संख्या
Triangular prism	...	त्रिकोणायार समफलक
Triangular pyramid		त्रिकोणायार सूचीस्तम्भ
Trigonometrical co-ordinates	...	गोलीय नियामक
Trigonometrical curve		त्रिकोणमितीय वक्र
Trigonometrical equation		त्रिकोणमितीय समीकरण
Trigonometrical function		त्रिकोणमितीय फल
Trigonometrical identities		त्रिकोणमितीय तादात्म्य
Trigonometrical limits	...	त्रिकोणमितीय सीमा
Trigonometrical line		त्रिकोणमितीय रेखा
Trigonometrical ratio	...	त्रिकोणमितीय निष्पत्ति
Trigonometry		त्रिकोणमिति
Trigonometry, plane	...	वैश्लेषिक त्रिकोणमिति
Trigonometry, plane	...	धरातल त्रिकोणमिति
Trigonometry, spherical		गोलीय त्रिकोणमिति
Trihedral angle	...	त्रिफलक कोण

Distortion	पुँठन, मरोड
Discontinuity	कुटिलता
Discontinuous curve	कुटित घन
Total	पूर्ण, सम्पूर्ण
Total derivatives	पूर्ण अवकल
Trice	खीचना
Trice a curve	वक्र खीचना
Traction force	कर्षक बल
Traction	खिंचाव, कर्षण
Trajectory	प्रक्षेप पथ
Transcendental	बीजातीत
Transcendental curve	बीजातीत वक्र
Transcendental equation	बीजातीत समीकरण
Transcendental function	बीजातीत फल
Transform	रूपान्तर करना
Transformation	रूपान्तर
Transformation, linear	एकघातीय रूपांतर
Translation	स्थानांतरण
Translation, velocity	स्थानान्तरीय वेग
Transmissibility	संचारकरव
Transmission	संचारण
Transmit (pressure)	संचार करना
Transpose	पदान्तर करना
Transposition	पदान्तरण
Transversal	तिर्यक् रेखा
Transverse	अनुप्रस्थ
Transverse axis	नाभिगा अक्ष
Transverse tangent	तिर्यक् स्पर्शरेखा
Trapezium	समद्विभुज
Trapezoid	समद्विभुज
Triangle	त्रिभुज
Triangle, cent angle	भुज कोण त्रिभुज

Triangle, curvilinear	...	घनीय त्रिभुज
Triangle, equilateral	...	सम त्रिभुज
Triangle, maximum	...	महत्तम त्रिभुज
Triangle, obtuse-angled	...	अधिक कोण त्रिभुज
Triangle of forces	...	बल त्रिभुज
Triangle of reference	...	आद्य त्रिभुज
Triangle of velocities	...	वेग त्रिभुज
Triangle, pedal	...	पदिक त्रिभुज
Triangle, plane	...	समतल त्रिभुज
Triangle, quadrantal	...	पादीय गोल त्रिभुज
Triangle, right-angled	...	समकोण त्रिभुज
Triangle, secant	...	विषम त्रिभुज
Triangle, self-conjugate	...	समरूप त्रिभुज
Triangles, similar	...	समरूप त्रिभुज
Triangular	...	त्रिभुजीय
Triangular number	...	त्रिभुजीय संख्या
Triangular prism	...	त्रिकोणाधार समफलक
Triangular pyramid	...	त्रिकोणाधार सूचीस्तम्भ
Trigonometrical co-ordinates	...	गोलीय निवासक
Trigonometrical curve...	...	त्रिकोणमितीय वक्र
Trigonometrical equation	...	त्रिकोणमितीय समीकरण
Trigonometrical function	...	त्रिकोणमितीय फलक
Trigonometrical identities	...	त्रिकोणमितीय तादात्म्य
Trigonometrical limits	...	त्रिकोणमितीय सीमा
Trigonometrical line	...	त्रिकोणमितीय रेखा
Trigonometrical ratio	...	त्रिकोणमितीय निरूपति
Trigonometry	...	त्रिकोणमिति
Trigonometry, plane	...	वैश्लेषिक त्रिकोणमिति
Trigonometry, plane	...	धरातल त्रिकोणमिति
Trigonometry, spherical	...	गोलीय त्रिकोणमिति
Trihedral angle	...	त्रिफलक कोण

Trilinear co-ordinates ...	त्रिरेखीय निषामक
Trinomial expression ...	त्रिपद व्यंजक
Trinomial quadratic surd	त्रिपदी वर्गान्मक करणी
Trinomial surds ...	त्रिपद करणी
Triple ...	निगुना
Triple integral ..	त्रिरनुकल
Triple point ...	त्रिफयिन्दु
Triplicate ratio ...	त्रिकनिष्पत्ति
Trisect ...	त्रिसमविभाग करना
Trisected ...	त्रिसमविभाजित
Trisection ...	त्रिसमविभाग
Trochoid ...	वक्र जात
Tube, capillary ...	केशनली
Tube of forces ...	थल नलिका
Tubular ...	नलिकाकार
Tubular surface ...	नलिकाकार पृष्ठ
Turn ...	फेरा
Twice ...	दो बार
Twist ...	सरोड़ना
Twisted curve ...	व्यावृत्त वक्र
Two dimensions—analy- tic geometry of ...	द्विनियामक ज्यामिति
Typical ...	प्रति रूपक

## U

Unconditional conver- gence ...	निरपेक्ष संसृति
Uncorrected integral ...	अमीमित अनुकल
Under gravity ...	गुरुत्व में
Undeterminate form ...	अनिश्चित रूप
Undetermined ...	अनिश्चित

Undetermined	coeffi-	
cients	...	अविश्चित गुणक
Unequal	...	विषम
Uniform	...	सम
Uniform acceleration	...	समगति वृद्धि
Uniform criterion	...	सम रज्जुवन
Uniform convergence	..	सम समृति
Uniformity	...	समरूपता
Uniformly working	...	समान रूप में काम करता हुआ
Uniform motion	..	समान गति
Uniform pressure	.	सम दाब
Uniform rod		सम दण्ड
Uniplanar	.	समतलीय
Unit		एकाक, प्रमाण
Unit, absolute		परम एकाक
Unitary method		ऐकिक नियम
Unit, derived		व्युत्पन्न एकाक
Unit, gravitational		गुरुत्व एकाक
Unit, fundamental		मूल एकाक
Unit, metric		मीटरीय एकाक
Unit of force		बल का एकाक
Unit of measure		माप वा प्रमाण
Unity (maths)		एक
Universal arithmetic		विरवाकगणित, धीनगणित
Universally		सर्वत्र
Unknown		अज्ञात अव्यक्त
Unknown quantity		अव्यक्त राशि
Unlike parallel forces		विषम समानान्तर बल
Unlike surds		विजातीय करण्डी
Unlimited		असीम
Unreal		काल्पनिक
Unstable	...	अस्थायी



Unsymmetrical	..	असममित
Unstable equilibrium	..	अस्थायी साम्य
Upper limit	...	ऊर्ध्व सीमा
Upper sign	...	उपर का चिह्न
Upthrust (hydrostatic)...		उत्थेप
U-tube	..	यू-नलिका

## V

Vacuum	...	शून्य
Vacuum gauge	..	शून्य प्रमापक
Value	...	मान, मुख्य
Value, absolute	..	परम मान
Value, accurate	.	व्यर्थ मान
Value, admissible	...	ग्राह्य मान
Value, exponential		घातीय मान
Value, general	...	सारमान
Valuedness, multiple	...	बहुमानता
Value, indeterminate	...	अनिर्णीत मान
Value, integral	..	पूर्णाङ्क मान
Value, intrinsic		वास्तविक मान
Value, numerical	..	संख्यात्मक मान
Value, original	...	प्रारम्भिक मान
Value, principal	.	मुख्यमान
Valued, many	...	बहुमानी
Valued, single	...	एकमानी
Valued, double	.	द्विकमानी
Valve		कपाटिका
Vanish	..	नष्ट होना
Vanishing fraction	..	लुप्त भिन्न
Variable (adj.)		परिणाम्य, चञ्चल
Variable (noun)	...	चञ्चल राशि

Variable acceleration	विषम गति वृद्धि
Variable, auxiliary	सहायक चरराशि
Variable, complex	मिश्र वक्षिपत चर राशि
Variable, dependent	परतत्र चर राशि
Variable motion	परिणम्य गति, अनियत गति
Variable quantity	परिणम्य राशि
Variable velocity	परिणम्य वेग
Variability	परिणम्यता
Variation	परिणमन
Variation, calculus of	परिणमन क०न
Varies	परिणमित होता है
Varies, directly	अनुक्रमत परिणमित होता है अनुक्रमत परिमथन करता है अनुक्रमानुपाती है
Varies, inversely	• उलक्रमत परिणमित हाता है उलक्रमत परिणमन करता है उलक्रमानुपाती है
Vary	• परिणमन जाना
Vary directly	... अनुक्रमानुपाती होना, परिणमित होना
Vary, inversely	... उलक्रमानुपाती होना, उलक्रमत परिणमित होना
Vary jointly	• साथ साथ परिणमित होना
Vector	दैशिक
Vector, composition of	दैशिक समोजन
Vectorial	दैशिकीय
Vectorial angle	दैशिक कोण
Vector quantity	दैशिक राशि
Vector, radius	दैशिक त्रिज्या
Velocities, parallelogram of	वेग का समानान्तर चतुर्भुज
Velocities, projection of	वेग का प्रत्यालेख
Velocities, triangle of	वेग त्रिभुज
Velocity	वेग

Velocity, angular	...	कोणीय वेग
Velocity, muzzle	...	मुखा वेग
Velocity, normal	...	अभिन्त्य वेग
Velocity of approach	..	सम उपगमन वेग
Velocity of separation	...	पार्थक्य वेग
Velocity, radial	...	त्रिज्यात्मक वेग
Velocity, relative	...	आपेक्ष वेग
Velocity, tangential	...	स्पर्शीय वेग
Velocity, terminal	...	अन्तिम वेग
Velocity, time curve	...	वेग काल वक्र
Velocity, translational	...	स्थानान्तर्रीय वेग
Velocity, variable	...	परिवर्त्य वेग
Velocity, virtual	...	काएवमिक वेग
Verification	...	स्थापन, जाँच
Verified	..	स्थापन किया हुआ, जाँच किया हुआ
Verify	...	स्थापन करना, जाँचना
Versed sine	...	शरज्या
Versine	..	शरज्या
Vertex	..	शीर्ष
Vertical	...	ऊर्ध्वाधर
Vertical circle	...	ऊर्ध्वाधर वृत्त
Vertically	..	ऊर्ध्वाधर
Vertically opposite angles	...	सम्मुख शीर्ष कोण
Vertical direction	..	ऊर्ध्वाधर दिशा
Vertical motion	..	ऊर्ध्वाधर गति
Vertical plane	..	ऊर्ध्वाधर तल
Vertical pressure	...	ऊर्ध्वाधर दाब
Vertical prime	...	मार्क दर्शावी वृत्त
Vertical section	...	ऊर्ध्वाधर परिच्छेद
Vibration	...	
Vibratory motion	...	
Vinculata	...	

Virtual moment	...	काल्पनिक घूर्ण
Virtual velocity	...	काल्पनिक वेग
Virtual work	...	काल्पनिक कर्म
Viscosity	...	सान्द्रता
Viscous	...	सान्द्र
Visible horizon	...	दृष्ट चिह्न
Vis viva	...	गति शक्ति
Volume	...	आयतन
Volume elasticity	...	आयतन स्थापकत्व
Volume of revolution	...	परिक्रमणज आयतन
Vulgar fraction	...	साधारण भिन्न

W

Wallis's expression	...	वालीस का व्यंजक
Water surface	...	जल-पृष्ठ
Water line	...	जल-रेखा
Watt	...	वाट
Wave	...	तरंग
Wedge	...	टंक
Weighing	...	तौलना
Weighing, double	..	द्विक् तौलन
Weight	...	वज़न, भोक्क, भार
Weight, equivalent	.	संयोजन भार
Welson's theorem	..	विल्सन का नियम
Wheel	.	पहिया, चक्र
Wheel and axle	...	चक्र घुरी
Wheel and axle, dif-ferential	...	अन्तरीय चक्र घौर ?
Whole	...	पूर्ण, पूरा
Wholly imaginary	...	पूर्णतः कल्पित

Velocity, angular	...	कोणीय वेग
Velocity, muzzle	...	मुख वेग
Velocity, normal	...	अभिन्मुख वेग
Velocity of approach	...	सम उपगमन वेग
Velocity of separation	...	पार्थक्य वेग
Velocity, radial	...	त्रिज्यादिमुख वेग
Velocity, relative	...	आपेक्ष वेग
Velocity, tangential	...	स्पर्शीय वेग
Velocity, terminal	...	अन्तिम वेग
Velocity, time curve	...	वेग काल वक्र
Velocity, translational	...	स्थानान्तरीय वेग
Velocity, variable	...	परिवर्त्य वेग
Velocity, virtual	...	काल्पनिक वेग
Verification	...	सत्यापन, जाँच
Verified	...	सत्यापन किया हुआ,
Verify	...	सत्यापन करना, जाँच
Versed sine	...	शरज्या
Versine	...	शरज्या
Vertex	...	शीर्ष
Vertical	...	ऊर्ध्वाधर
Vertical circle	...	ऊर्ध्वाधर वृत्त
Vertically	...	ऊर्ध्वाधरतः
Vertically opposite angles	...	सम्मुख शीर्ष कोण
Vertical direction	...	ऊर्ध्वाधर दिशा
Vertical motion	...	ऊर्ध्वाधर गति
Vertical plane	...	ऊर्ध्वाधर तल
Vertical pressure	...	ऊर्ध्वाधर दाब
Vertical prime	...	शार्क मतीथी वृत्त
Vertical section	...	ऊर्ध्वाधर परिच्छेद
Vibration	...	कम्पन
Vibratory motion	...	कम्पन गति
Vinculum	...	रेखा कोष्ठक

Virtual	...	काल्पनिक
Virtual moment	...	काल्पनिक घूर्ण
Virtual velocity	...	काल्पनिक वेग
Virtual work	...	काल्पनिक कर्म
Viscosity	...	सान्द्रता
Viscous	...	सान्द्र
Visible horizon	...	दृष्ट चिह्न
Vis viva	...	गति शक्ति
Volume	...	आयतन
Volume elasticity	...	आयतन स्थापकत्व
Volume of revolution	...	परिक्रमण आयतन
Vulgar fraction	...	साधारण भिन्न

W

Wallis's expression	...	वालीस का व्यंजक
Water surface	...	जल-पृष्ठ
Water line	...	जल-रेखा
Watt	...	वाट
Wave	...	तरंग
Wedge	...	टंक
Weighing	...	तौलना
Weighing, double	...	द्विक् तौलन
Weight	...	वजन, भोक्त, भार
Weight, equivalent	...	संयोजन भार
Wilson's theorem	...	विल्सन का नियम
Wheel	...	पहिया, चक्र
Wheel and axle	...	चक्र धुरी
Wheel and axle, dif- ferential	...	अन्तरीय चक्र और धुरी
Whole	...	पूर्ण, पूरा
Wholly imaginary	...	पूर्णतः कल्पित

Whole number	पूर्णांक
Whole pressure	पूर्ण दाब
Whole surface	पूर्ण पृष्ठ
Wire	तार
With reference to	सम्बन्ध
Work	काम
Working uniformly	समान रूप से कार्य करता है
Work principle of	काम का सिद्धान्त
Work, virtual	काल्पनिक काम
Wrong	गलत

## Y

Yard	गज
Yard, square	वर्गगज
Young's modulus	यंग का स्थापन मापांक

## Z

Zero	शून्य
Zero, absolute	परम शून्य
Zero, point	शून्य बिन्दु
Zenith	शिरोबिन्दु
Zonal	कटिबन्धीय
Zone	कटिबन्ध
Zone of the sphere	गोल का कटिबन्ध

---