T
6726

கலைச்சொற்கள்—முதலாம் பகுதி

தூயகணிதமும் பிரயோக கணிதமும்

Technical Terms in Mathematics

(Pure and Applied)

1956

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டது

இலங்கை அரசாங்க வெளியீட்டு அலுவலகத்தில் விறகப்படும்

விலை : ரூ. 2.80.

தபாற் செலவு : 35 சதம்.

கலைச்சொற்கள்—முதலாம் பகுதி

தூயகணிதமும் பிரயோக கணிதமும்

Technical Terms in Mathematics
(Pure and Applied)

1956

இலங்கை அரசாங்க அச்சகத்திற் பதிப்பிக்கப்பட்டது

இலங்கை அரசாங்க வெளியீட்டு அலுவலகத்தில் விற்கப்படும்

FOREWORD

IN January, 1955, the decision was made by Government that a large number of subjects which were taught through the medium of English should be taught in the medium of Sinhalese and Tamil in the senior secondary stages with effect from January, 1956. Along with this decision it was necessary to consider the machinery to produce the books required for such a change-over. The Department of Swabhasa was created in the middle of 1955 as the machinery for attending to this work. One of the first jobs this Department had to undertake was the preparation of glossaries of technical terms in the various technical subjects.

I am very happy to introduce to the public one of such glossaries in the present volume.

Ministry of Education,
Malay Street, Colombo 2,
December 23, 1955.

M. D. BANDA,
Minister of Education.

நூன்முகம்

1956 ஆம் ஆண்டு தை மாதந் தொடங்கிச் சிரேட்ட பாடசாலைகளின் உயர் வகுப்புக்களிற் பெரும்பான்மையான பாடங்களைத் தமிழ், சிங்களம் என்னுமிவற்றிற் கூடாகக் கற்பித்தல் வேண்டுமென்று 1955 ஆம் ஆண்டு தைமாதம் அரசாங்கம் தீர்மானித்தது. இத் தீர்மானத்தோடு அமையத் தன்மொழி மாற்றத்திற்கு ஏற்ற பாடப்புத்தகங்களை ஆக்குவதற்குத் தேவையான வழிவகைகளையுங் கவனித்தல் வேண்டியதாயிற்று. இவ்வேலையைக் கொண்டுநடாத்துவதற்காக 1955 ஆம் ஆண்டு நடுப்பகுதியிலே தன்மொழியலுவலகந் தொடக்கப்பட்டது. இவ்வலுவலகத்தார் செய்யவேண்டிய முதல்வேலைகளுளொன்று விஞ்ஞானச் சொற்றொகுதிகளை வெவ்வேறு பாடங்களுக்குத் தொகுப்பதேயாகும்.

அப்படிப்பட்ட சொற்றொகுதிகளுளொன்றாகிய இதனை மகிழ்ச்சியுடன் யாவருக்கும் அறிமுகஞ் செய்கின்றேன்.

மொ. தி. பண்டா,
கல்வியமைச்சர்.

கல்வியமைச்சரலுவலகம்,
மலாயர் வீதி, கொழும்பு 2,
1955 ம் ஆண்டு டிசெம்பர் மாதம் 23 ந் திகதி

INTRODUCTION

THIS is the first of a series of glossaries of technical terms in Tamil to be published by the Department of Swabhasa. Last year, the Department of Education published a glossary of Mathematical terms to cover the syllabus in Pure Mathematics for the General Certificate of Education (Ordinary and Advanced Levels). That glossary has now been expanded so as to give a complete list of terms in both Pure and Applied Mathematics. Teachers in the highest classes in our schools who are required to impart mathematical education through the Tamil medium will find all the words they need, in this glossary. Authors of text books in Tamil will be required to use these terms only, so that standard words will come into use in the shortest possible time.

The following comprised the committee :—

Prof. K. Kanapathipillai, B.A. (Hons.) Ph.D.
S. Nadarasar, M.A..B.Sc., Reader in Mathematics, Ceylon University.
Pandit K. P. Ratnam, B.O.L., M.A., Lecturer, Govt. Training College. Maharagama.
T. Ariaratnam, B.Sc. (Eng.), B.Sc. Hons., Assist. Lecturer, Ceylon University
Dr. V. Ponniah, Ph.D., Swabhasa Department.
A. V. Mylvaganam, B.A. (Tamil Hons. Diploma), Swabhasa Department.

In compiling this glossary, Tamil intonation has been preserved when English, French and German names were transliterated, grammatical rules of Sandhi have been observed when words were coined, and brevity has been aimed at when two or more words were condensed into one word wherever this could be achieved without losing altogether the meaning of the original expression.

When new words were coined, the root meaning of the foreign word to be translated was always used as the basis of translation. The glossary of tehnical terms published by the Government of Madras was freely consulted, and some of their terms have been introduced into this glossary.

The use of Grantha characters has been avoided, and Sanskrit terms have been used in their Tamil forms only when Tamil equivalents were not available.

The same notations were used throughout and their functions explained in Tamil. Abbreviations have been given in Tamil wherever necessary. The vowels அ, இ, உ, எ, ஒ and the consonants க, ச, த, ப, ம, ந, ய, வ are the letters used in indicating points, terms, &c.

These terms have been approved by the Tamil Advisory Council.

M. J. PERERA,
Acting Commissioner of Swabhasa.

Department of Swabhasa,
Gal Oya Development Board Building,
421, Buller's Road,
Colombo 7, December 20, 1955.

முகவுரை

தன்மொழியலுவலகத்தார் தமிழில் அச்சிட்டு வெளியிடவிருக்குங் கலைச் சொற்றொகுதிகளுள் இதுவே முதலாவதாகும். கல்விப் பொதுத் தராதர வகுப்பு வரைக்கும் போதுமான கணிதச்சொற்றொகுதியொன்றைச் சென்றவாண்டு கல்விப்பகுதி வெளியிட்டது. அச்சொற்றொகுதியில், இப்பொழுது தூய கணிதமும் பிரயோககணிதமும் அமையப் பல சொற்கள் புதிதாகத் தொகுக்கப் பட்டுள்ளன. உயர்வகுப்புக்களிற் கணிதபாடங் கற்பிக்கும் ஆசிரியர் தமிழிற் கற்பிக்கும்போது தமக்குத் தேவையான சொற்களை இச்சொற்றொகுதியுட் காணலாம். கணிதபாடபுத்தகங்களை எழுதுமாசிரியர் இச்சொற்றொகுதியிற் காணுஞ் சொற்களையே எடுத்தாளக் கடவர். அவ்வாறு ஆண்டால் இச்சொற்கள் விரைவில் வழக்காற்றில் வரும்.

சொற்றொகுதி ஆய்ந்த குழுவினர் :—

பேராசிரியர் க. கணபதிப்பிள்ளை, B.A. (Hons.) Ph.D.

சி. நடராசர், M.A. B.Sc., கணிதவுபபேராசிரியர், இலங்கைப்பல்கலைக்கழகம்

வித்துவான், பண்டிதர் கா. பொ. இரத்தினம், B.O.L., M.A., தமிழ் விரிவுரையாளர், ஆசிரியர் பயிற்சிக் கல்லூரி, மாறகமம்

த. அரியரத்தினம், B.Sc. (Eng.), B.Sc. (Hons.), உதவி விரிவுரையாளர், இலங்கைப் பல்கலைக் கழகம்

வ. பொன்னையா, Ph..D. தன்மொழியலுவலகம்

அ. வி. மயில்வாகனன், B.A. (Tamil Hons. Dip.), தன்மொழியலுவலகம்

ஆங்கிலம், பிரஞ்சு, சேர்மன் ஆகிய மொழிகளிலிருந்து பெயர்ச்சொற்களானவை தமிழோசை சிதையாமற்றற்பவமாக வெடுக்கப்பட்டுள்ளன. புதிய சொற்களும் இலக்கண விதிகளைத் தழுவியே யாக்கப்பட்டன. ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட சொற்களைச் சேர்த்து ஒருசொல்லாக்கும்போது முதற்பொருள் பிறழா வண்ணஞ் சொற்கள் சுருக்கப்பட்டுள்ளன.

புதிய சொற்களையாக்கும்போது, பிறமொழிகளிலிருந்து முதற்கருத்தே மூல மாகக் கொள்ளப்பட்டது. சென்னையரசாங்கத்தாரின் சொற்றொகுதியும் பயன் படுத்தப்பட்டது. அத்தொகுதியுட் பொருத்தமான சொற்கள் எடுத்தாளப்பட்டன.

கிரந்தவெழுத்துக்கடவிர்க்கப்பட்டன. தக்க தமிழ்ச் சொல்லில்லாவிடத்து வடசொற்கடற்பவமாக எடுத்தாளப்பட்டன.

குறியீடுகள் மாற்றமின்றிப் பொருள் விளக்கத்தோடு வழங்கப்பட்டுள்ளன. குறுக்கங்களும் வேண்டிய விடங்களிற்றமிழிலேயே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அ, இ, உ, எ, ஒ என்னும் உயிரெழுத்துக்களும் க, த, ப, ம, ந, ய, வ என்னும் உயிர்மெய்யெழுத்துக்களுமே புள்ளிகள், உறுப்புக்கள் முதலியனவற்றைக் குறிக்க எடுத்தாளப்பட்டுள்ளன.

இச்சொற்றொகுதி தமிழ்ப்பகுதி மந்திரக்குழுவினரின் அங்கீகாரம் பெற்றது.

மா. யே. பெரேரா,
தன்மொழியலுவலகத்தலைவர்.

தன்மொழியலுவலகம்,
421 புல்லர் வீதி,
கொழும்பு 7,
20.12.55.

கலைச் சொற்கள் I

தூய கணிதமும் பிரயோக கணிதமும்

TECHNICAL TERMS IN MATHEMATICS

(Pure and Applied)

English	*Tamil*

A

Abacus	எண்சட்டம்
Abbreviation	குறுக்கம்
Abridged Rotation	சுருக்கக்குறியீடு
Abscissa	இடைத்தூரம்
Absolute	தனி
acceleration	தனிவேகவளர்ச்சி
cœfficient	தனிக்குணகம்
convergence	அறவொருங்கல்
unit	தனியலகு
value	தனிப்பெறுமானம்
zero	தனிப்பூச்சியம்
Absolutely convergent series	அறவொருங்குதொடர்
Abstract number	வெற்றெண்
Acceleration	வேகவளர்ச்சி
Absolute	தனிவேகவளர்ச்சி
Angular	கோணவேகவளர்ச்சி
Radial	ஆரைவேகவளர்ச்சி
Transverse	குறுக்குவேகவளர்ச்சி
Uniform	மாறாவேகவளர்ச்சி
Variable	மாறும்வேகவளர்ச்சி
Accumulation	குவியல்
points of	குவியற்புள்ளிகள்
Accurate	செம்மையான
Accuracy	செம்மை
Acnode	ஊசிக்கணு
Acre	ஏக்கர் (ஏ.)
Action and Reaction	தாக்கமும் எதிர்த்தாக்கமும்
Ad infinitum	முடிவின்றி
Add	கூட்டுதல்
Addend, addendum	கூட்டுமெண்
Addition	கூட்டல்
Complementary	நிரப்புங்கூட்டல்
Compound	கலப்பினக்கூட்டல்
Equal	சமகூட்டல்
Supplementary	மிகைநிரப்புகூட்டல்
Vector	காவிக்கூட்டல்

English	*Tamil*
Addition formula	கூட்டற்சூத்திரம்
Admissible solution	இடந்தருதீர்வை
Adjacent angle	அடுத்துளகோணம்
Adjoint	தொடை
Adjustment	சீர்ப்படுத்தல்
Aerodynamics	வளியியக்கவிசைவியல்
Affix	மேற்குறி
Aggregate	திரள்
Aggregation	திரளல்
Algebra	அட்சரகணிதம்
Algebraic, Algebraical	அட்சரகணிதத்துக்குரிய
expression	அட்சரகணிதக்கோவை
function	அட்சரகணிதச்சார்பு
geometry	அட்சரகேத்திரகணிதம்
identity	அட்சரகணிதச்சர்வசமன்பாடு
sum	அட்சரகணிதக்கூட்டுத்தொகை
symbol	அட்சரகணிதக்குறி
Aliquot parts	மிச்சமில்லாப்பகுதிகள்
Alligation	பல்வினக்கூட்டல்
Alternando	ஒன்றுவிட்டவிகிதசமம்
Alternate	ஒன்றுவிட்ட
angle	ஒன்றுவிட்டகோணம்
segment	ஒன்றுவிட்டதுண்டு
Alternating function	ஆடற்சார்பு
series	ஆடற்றொடர்
Altitude	குத்துயரம், கோணவேற்றம்
of a segment	ஒருதுண்டினுயரம்
Ambiguity	ஈரடி
Ambiguous	ஈரடியான
case	ஈரடிவகை
Amount	தொகை, கூட்டுத்தொகை, மொத்தத் தொகை
Amplitude	வீச்சம்
Analogous	ஒப்பான
Analogue	ஒப்புப்பொருள்
Analogy	ஒப்புமை
Analyse	வகுத்தல்
Analysis	வகுப்பு
Analytic function	வகுத்தற்சார்பு
Method	வகுத்தன்முறை

English	*Tamil*
Analytical geometry	வகுத்தற்கேத்திரகணிதம்
Analytical method	வகுத்தன்முறை
Anchor-ring	நங்கூரவளையம்
Angle	கோணம் (∠)
Acute	கூர்ங்கோணம்
Adjacent	அடுத்துளகோணம் (அடு. ∠)
Alternate	ஒன்றுவிட்டகோணம் (ஒ. வி. ∠)
Arms of an	கோணச்சிறைகள்
at the centre	மையக்கோணம்
at the circumference	பரிதிக்கோணம்
Base	அடிக்கோணம்
Complementary	நிரப்புகோணம்
Corresponding	ஒத்தகோணம் (ஒத்த ∠)
Critical	மாறுநிலைக்கோணம்
Dihedral	இருமுகக்கோணம்
Eccentric	மையவகற்சிக்கோணம்
Exterior	புறக்கோணம்
in a segment	ஒருதுண்டுக்கோணம்
in a semi-circle	ஒரரைவட்டக்கோணம்
Interior	அகக்கோணம்
Interior opposite	அகத்தெதிர்க்கோணம் (அ. எ. ∠)
Obtuse	விரிகோணம்
of contact	தொடுகோணம்
of curvature	வளைவுக்கோணம்
of declination	சரிவுக்கோணம்
of depression	இறக்கக்கோணம்
of dip	சாய்வுக்கோணம்
of elevation	ஏற்றக்கோணம்
of friction	உராய்வுக்கோணம்
of incidence	படுகோணம்
of inclination	சாய்வுக்கோணம்
of reflection	தெறிகோணம்
of repose	இடைக்கோணம்
of refraction	முறிவுக்கோணம்
Opposite	எதிர்க்கோணம்
Plane	தளக்கோணம்
Polyhedral	பன்முகக்கோணம்
Re-entrant	உள்ளுறுகோணம்
Reflex	பின்வளைகோணம்
Right	செங்கோணம் (செங். ∠)
Solid	திண்மக்கோணம்
Straight	நேர்க்கோணம்
Supplementary	மிகைநிரப்புகோணம்
Spherical	கோளக்கோணம்
Trihedral	மும்முகக்கோணம்

English	*Tamil*
Vertex of an	கோணமுனை
Vertically opposite	குத்தெதிர்க்கோணம்
Vectorial	காவிக்கோணம்
Visual	பார்வைக்கோணம்
Angular diameter	கோணவிட்டம்
momentum	கோணத்திணிவுவேகம்
velocity	கோணவேகம்
Anharmonic ratio or Cross ratio	இசையிலிவிகிதம் அல்லது குறுக்குவிகிதம்
Anna	அணா
Annuity	ஆண்டுத்தொகை
Certain	உறுதியானவாண்டுத்தொகை
Contingent	நிபந்தனையாண்டுத்தொகை
Deferred	தவணையாண்டுத்தொகை
Life	வாழ்க்கையாண்டுத்தொகை
Perpetual	நித்தியவாண்டுத்தொகை
Terminable	முடிவுடையாண்டுத்தொகை
Unpaid	இறுதவாண்டுத்தொகை
Answer	விடை, விடைகூறுதல்
Antecedent (ratio)	முன்னுறுப்பு
Anticlockwise	இடஞ்சுழியாக
Antilogarithm	முரண்மடக்கை
Antinode	முரண்கணு
Aperiodic	சமகாலவலைவில்லாத
Aperture	துவாரம்
Circular	வட்டத்துவாரம்
Rectangular	செவ்வகத்துவாரம்
Apex	உச்சி
Aphelion distance	ஞாயிற்றுச்சேய்மை நிலைத்தூரம்
Apollonius' theorem	அப்பலோனியசின்றேற்றம்
Apparent movement	தோற்றவசைவு
Apparatus or Appliances	ஆய்கருவி
Appendix	பின்னிணைப்பு, அனுபந்தம்
Application	பயன்படுத்தல், பிரயோகம்
Applied mathematics	பிரயோக கணிதம்
Science	பிரயோக விஞ்ஞானம்
Apply	பயன்படுத்துதல், பொருத்துதல்
A priori reasoning	இலக்கணம்பற்றிமுடிவுகொள்ளல்
Approximate	அண்ணளவான
integration	அண்ணளவாகத் தொகையிடல்
value	அண்ணளவான பெறுமானம்

English	*Tamil*
Approximately	அண்ணளவாக, ஏறத்தாழ
Approximation	அண்ணளவு
Apse	கவியம்
Apsidal angle	கவியக்கோணம்
distance	கவியத்தூரம்
line	கவியக்கோடு
Arc	வில்
Major	பெருவில்
Minor	சிறுவில்
Archimedian drill	ஆக்கிமிடீசின்றுறப்பணம்
principle	ஆக்கிமிடீசின் றத்துவம்
screw	ஆக்கிமிடீசின்றிருகாணி
spiral	ஆக்கிமிடீசின் சுருளி
Arcsine	விற்சைன், நேர்மாறுசைன் (சைன் $^{-1}$)
Arccosine	விற்கோசைன், நேர்மாறுகோசைன் (கோசை $^{-1}$)
Arctangent	விற்றாஞ்சன், நேர்மாறுதாஞ்சன் (தான் $^{-1}$)
Area	பரப்பு, பரப்பளவு
Areal velocity	பரப்புவேகம்
Argand diagram	ஆகன்வரிப்படம்
Argument of a function	சார்பின்மாறி
Arithmetic	எண்கணிதம், கூட்டலுக்குரிய
mean	கூட்டலிடை (கூ. இ.)
Arithmetical progression	கூட்டல்விருத்தி (கூ. வி.)
Arm	சிறை
Arrange	ஒழுங்குபடுத்தல்
Article	பிரிவு
As (: :)	போல (விகிதசமக்குறி)
Ascending order	ஏறுவரிசை
Assemblage	கூட்டம்
Assets	உடைமைப்பொருள்
Associative law	தொகுப்புவிதி
Assumption	எடுகோள்
Astatic equilibrium	நிலையில்சமநிலை
centre	நிலையில்மையம்
Astroid	உடுவுரு
Astronomical unit of Mass	வானியற்றிணிவலகு
Astronomy	வானியல்

English	*Tamil*
Asymmetrical	சமச்சீரில்லாத
Asymmetry	சமச்சீரின்மை
Asymptote	அணுகுகோடு
Atmosphere	வளிமண்டலம்
Atmosphere One	ஒருவளிமண்டலவமுக்கம்
At par	சமம்
Attraction	கவர்ச்சி
Atwood's machine	அத்துவூட்டின் பொறி
Auxiliary circle	துணைவட்டம்
Average	சராசரி
speed	சராசரிக்கதி
Avoirdupois	பிரித்தானியவெடுத்தலளவைமுறை
Axes of co-ordinates	ஆள்கூறுகளினச்சுக்கள்
Axiom	வெளிப்படையுண்மை
Axial strain	அச்சுவிகாரம்
Axis	அச்சு
Major	பேரச்சு
Minor	சிற்றச்சு
Oblique	சரிவச்சு
of oscillation	அலைவச்சு
of perspective	பார்வையச்சு
of reference	மாட்டேற்றச்சு
of revolution	சுற்றச்சு
of rotation	சுழற்சியச்சு
of symmetry	சமச்சீரச்சு
Transverse	குறுக்கச்சு
Axle	அச்சாணி
Azimuth of a star	ஒருடுவின் றிசைவில்
Azimuthal plane	திசைவிற்றளம்

B

English	Tamil
Balance	மிச்சம், தராசு, சமப்படுத்துதல்,
in hand	கையிருப்பு
Balance sheet	ஐந்தொகை
Ballistic pendulum	எறியூசல்
Balloon	வாயுக்கூண்டு
Bank	வங்கி
Bankrupt	வியாபாரத்தான் முறிந்தவன்
Bar (log)	பிரிகோடு
Barometer	பாரமானி
Barter	பண்டமாற்று
Barton's pendulum	பாட்டனினூசல்
Base	அடி
angle	அடிக்கோணம்
line	அடிக்கோடு
Beam	வளை
Bending of	வளையின்வளையல்
Deflection of	வளையின் கோணல்
Bearing (Compass)	திசைகோள்
Belt	வார்
Bending Moment or Stress Couple	வளையற்றிருப்புதிறன் அல்லது தகைப்புச் சுழலிணை
Bifilar suspension	இருநூற்றொங்கல்
Bilateral Surface	இருபக்கமேற்பரப்பு
Bilinear transformation	இருநேர்கோட்டுமாற்றம்
Bill	உண்டியல்
Accepted	ஏற்றுக்கொண்டவுண்டியல்
at sight	காட்சியுண்டியல்
of exchange	மாற்றுண்டியல்
of demand	கேள்வியுண்டியல்
Billion	அற்புதம், ஆயிரங்கோடி
Binomial	ஈருறுப்பு
cœfficient	ஈருறுப்புக்குணகம்
expression	ஈறுருப்புக்கோவை
theorem	ஈருறுப்புத்தேற்றம்
Binormal	இருமைச்செங்கோடு
Bipolar co-ordinates	இருமைமுனைவாள்கூறுகள்
Biquadratic	நாற்படி
Bisect	இருசமக்கூறிடுதல்
Bisection	இருசமக்கூறிடல்

English	*Tamil*
Bisector	இருசமவெட்டி
External	வெளியிருசமவெட்டி
Internal	உள்ளிருசமவெட்டி
Perpendicular	இருசமவெட்டிச்செங்குத்து
Blank	வெறுமிடம்
Block (pulley)	கப்பிதாங்கி
Block and tackle	கப்பிதாங்கியுங் கயிறும்
Bob	ஊசற்குண்டு
Bobillier's theorem	பொபிலியரின்றேற்றம்
Body	பொருள்
Body-centrode or Body Locus	பொருண்மையவொழுக்கு
Bolman Truss	போல்மன் மூட்டு
Bond	ஒப்பந்தம்
Bonus	உபகாரப்பணம்
Boost	உயர்த்துதல்
Bound	எல்லை
Boundary conditions	எல்லை நிபந்தனைகள்
Bounded aggregate	எல்லையுள்ளதிரள்
function	எல்லையுள்ளசார்பு
variation	எல்லையுள்ளமாறல்
Boundedly convergent	எல்லையொடொருங்குகின்ற
Bounding parabala	எல்லைப்பரவளைவு
radii	எல்லையாரைகள்
surfaces	எல்லைமேற்பரப்புக்கள்
Bow's notation	போவின்குறியீடு
Boyle's law	போயிலின்விதி
Brackets	அடைப்புக்கள்
Curved	பிறையடைப்புக்கள்
Double	இரட்டையடைப்புக்கள்
Insertion of	அடைப்பிடுகை
Removal of	அடைப்புநீக்கம்
Simple	எளியவடைப்புக்கள்
Square	பகரவடைப்புக்கள்
Breadth	அகலம்
Breaking strain	உடைவிகாரம்
stress	உடைதகைப்பு
Broker	தரகன்
Brokerage	தரகு
Bubbles	குமிழிகள்
Bulk modulus of elasticity	மீள்சத்திக்கனவளவுக்குணகம்
Buoy	மிதவை

English	*Tamil*
Buoyancy	மிதத்துதன்மை
Centre of	மிதப்பு மையம்
Correction for	மிதப்புத்திருத்தம்
Curve of	மிதப்புவளைகோடு
Surface of	மிதப்புமேற்பரப்பு

English	*Tamil*
	C
Cable	வடம்
Calculate	கணித்தல்
Calculation	கணிப்பு
Calculus	நுண்கணிதம்
Differential	வகையீட்டுநுண்கணிதம்
Integral	தொகையீட்டுநுண்கணிதம்
of variations	மாறனுண்கணிதம்
Call (shares)	அழைத்தல்
Cancel	வெட்டுதல்
Cantilever	முனைநெம்பு
Capacity	கொள்ளளவு
Capillarity	மயிர்த்துளைத்தன்மை
Capillary curve	மயிர்த்துளைவளைகோடு
Capital	முதல், மூலதனம்
Carat	மாற்று
Cardinal	முதலான
number	முதலெண்
points of the Compass	நாற்றிசை
Cardioid	இருதயவுரு
Cartesian co-ordinates	தெக்காட்டினாள் கூறுகள்
oval	தெக்காட்டின் முட்டையுரு
Case	வகை
Ambiguous	ஈரடிவகை
General	பொதுவகை
Particular	குறிப்பிட்டவகை
Special	சிறப்புவகை
Casting out nines	ஒன்பதுகளைதல்
Catenary	சங்கிலியம்
Common	பொதுச்சங்கிலியம்
Parabolic	பரவளைவுச்சங்கிலியம்
Uniform	ஒருசீர்ச்சங்கிலியம்
Catenoid	சங்கிலியத்திண்ம மேற்பரப்பு
Cavity	குழி
Cent	சதம்
Centesimal system	சதமமுறை, நூற்றின்கூற்றுமுறை
Centigram	சதமக்கிராம் (ச. கி.)
Centimeter	சதமமீற்றர் (ச. மீ.)
Centimeter Gram Second Units	சதமமீற்றர் கிராம் செக்கன் அலகுகள் (ச. மீ. கி. செ. அலகுகள்.)

English	*Tamil*
Central Axis, Poinsot's	புவன்சோவின்மையவச்சு
forces	மையவிசைகள்
orbit	மையவொழுக்கு
Centre	மையம்
Circum	சுற்றுமையம்
Ex	வெளிமையம்
In	உண்மையம்
Instantaneous	கணமையம்
of buoyancy	மிதப்புமையம்
of curvature	வளைவுமையம்
of gravity	புவியீர்ப்புமையம்
of inertia	சடத்துவமையம்
of mass	திணிவுமையம்
of orbit	ஒழுக்குமையம்
of oscillation	அலைவுமையம்
of parallel forces	சமாந்தரவிசைமையம்
of percussion	மோதுகைமையம்
of perspective	பார்வைமையம்
of pressure	அமுக்கமையம்
of similitude	வடிவொப்புமையம்
of suspension	தொங்கன்மையம்
of the earth	புவிமையம்
Ortho	செங்குத்துமையம்
Centrifugal force	மையநீக்கவிசை
pump	மையநீக்கப்பம்பி
whirling	மையநீக்கச்சுழற்சி
Centripetal force	மையநாட்டவிசை
Centrode	மையவொழுக்கு
Body	பொருண்மையவொழுக்கு
Space	இடமையவொழுக்கு
Centroid	திணிவுமையம், மையக்கோட்டுச்சந்தி
Certain annuity	உறுதியானவாண்டுத்தொகை
Ceva's theorem	சேவாவின்றேற்றம்
Chain	சங்கிலி
Change of axis	அச்சுமாற்றம்
Characteristic (log)	(மடக்கையின்) முழுவெண்
curve	சிறப்புவளைகோடு
equation	சிறப்புச்சமன்பாடு
points	சிறப்புப்புள்ளிகள்
roots	சிறப்புமூலங்கள்
Chord	நாண்
Common	பொதுநாண்
Conjugate	இணைநாண்
Focal	குவியநாண்
Major	பெருநாண்

English	*Tamil*
Chord	நாண்
Minor	சிறுநாண்
of contact	தொடுநாண்
Cipher	பூச்சியம், சைபர்
Circle	வட்டம்
Auxiliary	துணைவட்டம்
Circumscribed	சுற்றுவட்டம்
Concentric	ஒருமையவட்டய
Director	செலுத்திவட்டம்
Escribed	வெளிவட்டம்
Inscribed	உள்வட்டம்
Nine-point	ஒன்பதுபுள்ளிவட்டம்
of Apollonius	அப்பலோனியசின்வட்டம்
of convergence	ஒருங்கல்வட்டம்
of curvature	வளைவுவட்டம்
of inflexions	வளைவுமாற்றவட்டம்
of stability	உறுதிநிலைவட்டம்
Osculating	கொஞ்சுவட்டம்
Segment of	வட்டத்துண்டு
Semi–	அரைவட்டம்
Circular function	வட்டச்சார்பு
measure	வட்டவளவை
motion	வட்டவியக்கம்
orbit	வட்டவொழுக்கு
tube	வட்டக்குழாய்
Circulation	சுற்றோட்டம்
Circum centre	சுற்றுமையம்
Circum circle	சுற்றுவட்டம்
Circumference	பரிதி
Circumscribe a circle	சுற்றுவட்டம்வரைதல்
a figure	சுற்றுருவமாகவரைதல்
Class	இனம்
Infinite	முடிவிலினம்
Finite	முடிவுடையவினம்
Classification	இனமாகப்பிரித்தல்
Clockwise	வலஞ்சுழியாக
Closed figures	மூடியவுருவங்கள்
Clutch, Friction	உராய்வுப்பொறிப்பிடி

English	*Tamil*
Co-axal	பொதுவச்சுள்ள
circles	பொதுவச்சுவட்டங்கள்
Cœfficient	குணகம்
Binominal	ஈருறுப்புக்குணகம்
Detached	பிரித்தகுணகம்
Differential	வகையீட்டுக்குணகம் (வந/வக=ந வின் க வைக்குறித்த வகையீட்டுக்குணகம்)
Literal	எழுத்துக்குணகம்
Numerical	எண்குணகம்
of elasticity	மீள்சத்திக்குணகம்
of friction	உராய்வுக்குணகம்
of restitution	தன்னுருவடைதற்குணகம்
of viscosity	பாகுநிலைக்குணகம்
Partial differential	பகுதிவகையீட்டுக்குணகம் (விந/விக=ந வின் க வைக்குறித்த பகுதிவகையீட்டுக் குணகம்)
Undetermined	தேராக்குணகம்
Co-factors	இணைச்சினைகள், இணைக்காரணிகள்
Coil	சுருள்
Coincide	பொருந்துதல், பொருத்துதல், ஒன்றுபடுதல்
Coincidence method	பொருத்தன்முறை, ஒன்றுபடுத்துமுறை
Coincident roots	பொருந்துமூலங்கள்
Collimation	சமாந்தரமாக்கல், ஒருவரிசைப்படுத்தல்
Collinear	நேர்கோட்டிலுள்ள
Collinearity	நேர்கோட்டிலிருக்குந்தன்மை
Collision	மோதுகை
of elastic bodies	மீள்சத்திப்பொருள்களின்மோதுகை
Column	நிரல்
Graph	வரைப்படநிரல்
Combination	சேர்மானம்
Commensurable	பொதுவளவுள்ள
quantity	பொதுவளவுள்ளகணியம்
Commission	தரகு
Common	பொதுவான
angle	பொதுக்கோணம்
balance	பொதுத்தராசு
base	பொதுவடி
chord	பொதுநாண்
denominator	பொதுப்பகுதி
difference	பொதுவித்தியாசம்
factor	பொதுச்சினை, பொதுக்காரணி
measure	பொதுவளவு
multiple	பொதுமடங்கு

English	*Tamil*
(Common)	(பொதுவான)
ratio	பொதுவிகிதம்
section	பொதுவெட்டுமுகம்
side	பொதுப்பக்கம்
tangent, Direct	நேர்ப்பொதுத்தொடுகோடு
Transverse	குறுக்குப்பொதுத்தொடுகோடு
Commutative law	மாற்றுவிதி
Compare	ஒப்பிடுதல்
Comparison	ஒப்பீடு
Comparison theorem	ஒப்பீட்டுத்தேற்றம்
Compasses, A pair of	கவராயம்
Compensated pendulum	ஈடுசெய்தவூசல்
Complement	நிரப்பி
Complementary	நிரப்புகின்ற
angle	நிரப்புகோணம்
function	நிரப்புசார்பு
Complex	சிக்கலான
quantity	சிக்கற்கணியம்
terms	சிக்கலுறுப்புக்கள்
Componendo	கூட்டல்விகிதசமம்
Componendo et dividendo	கூட்டல்கழித்தல்விகிதசமம்
Component	கூறு
Horizontal	கிடைக்கூறு
of a force	ஒருவிசையின்கூறு
Vertical	நிலைக்குத்துக்கூறு
Composite	கலவை, தொகுப்பு
number	கலவையெண்
Composition	சேர்க்கை
of forces	விசைகளின்சேர்க்கை
Compound	கலப்பினமான, கூட்டு
addition	கலப்பினக்கூட்டல்
bar	கூட்டுச்சட்டம்
division	கலப்பினம் வகுத்தல்
expression	கலப்பினக்கோவை
fraction	கூட்டுப்பின்னம்
interest	கூட்டுவட்டி
multiplication	கலப்பினப்பெருக்கல்
number	கலப்பினவெண்
pendulum	கூட்டூசல்
practice	கூட்டுக்கடைக்கணக்குமுறை
proportion	கூட்டுவிகிதசமம்
quantity	கலப்பினக்கணியம்
ratio	கூட்டுவிகிதம்
subtraction	கலப்பினங்கழித்தல்

English	*Tamil*
Compounding	கூட்டுதல்
Compressibility	அமுக்கப்படுமியல்பு
Compressible	அமுக்கப்படுமியல்புடைய
Concave	குழிவான
Concavity	குழிவு
Concentrated load	செறிசுமை
Concentric	ஒருமையமுள்ள
Conclusion	முடிபு
Concrete number	உருவவெண்
Concurrence	சந்திப்பு
Concurrency, Point of	சந்திப்புப்புள்ளி
Concurrent	சந்திக்கின்ற
Concussion	அடித்தல்
Concyclic	ஒருபரிதியிலுள்ள
points	ஒருபரிதிப்புள்ளிகள்
Condensation	ஒடுக்கல்
Points of	ஒடுக்கற்புள்ளிகள்
test	ஒடுக்கற்சோதனை
Conditions	நிபந்தனைகள்
Necessary and sufficient	வேண்டிய போதிய நிபந்தனைகள்
of equilibrium	சமநிலை நிபந்தனைகள்
of stability	உறுதிநிலை நிபந்தனைகள்
Cone	கூம்பு
Finite	முடிவுடையகூம்பு
Friction	உராய்வுக்கூம்பு
Hollow	உள்ளீடில்கூம்பு
Infinite	முடிவில்கூம்பு
of friction	உராய்வுக்கூம்பு
Right circular	நேர்வட்டக்கூம்பு
Solid	திண்மக்கூம்பு
Surface of a	கூம்பின்மேற்பரப்பு
Configuration	உருவவமைப்பு
Confocal	ஒருகுவியமுள்ள
Congruence	சர்வசமன்
Congruency	சர்வசமம்
Congruent	சர்வசமனான
Conic	கூம்புருவமான
Conic	கூம்புதருகோடு
section	கூம்பின்வெட்டுமுகக்கோடு
Conical pendulum	கூம்புருவவூசல்
Conjugate	இணை
axis	இணையச்சு

English	*Tamil*
(Conjugate)	(இணை)
chord	இணைநாண்
forces	இணைவிசைகள்
Harmonic	இசையிணை
lines	இணைக்கோடுகள்
points	இணைப்புள்ளிகள்
Consecutive	அடுத்துவருகின்ற
numbers	அடுத்துவருமெண்கள்
Conservation of energy	சத்திக்காப்பு
of mass	திணிவுக்காப்பு
of momentum	திணிவுவேகக்காப்பு
Conservative force	காப்புநிலைவிசை
system	காப்புநிலைத்தொகுதி
Consequent (ratio)	பின்னுறுப்பு
Consistent	இசைவான
Constant	மாறுத, மாறிலி (உ-ம் : அ, இ, உ, ச, த, ப, ம, வ)
Euler's	ஒயிலரின்மாறிலி
of gravitation	ஈர்ப்புமாறிலி
Constituent (of determinants)	அங்கம்
Constrained bodies	விகாரப்பட்டபொருள்கள்
motion	விகாரப்பட்டவியக்கம்
Constraint	விகாரப்படுகை
Construct	அமைத்தல், வரைதல்
Construction (of figures)	அமைப்பு
(for proof)	கருவி
Contact	தொடுகை
External	வெளித்தொடுகை
Internal	உட்டொடுகை
of curves	வளைகோட்டுத்தொடுகை
Point of	தொடுபுள்ளி
Contain	கொள்ளுதல்
Contents	உள்ளுறை
Continued fraction	தொடர்பின்னம்
Continuity	தொடர்ச்சி
Continuous	தொடருகின்ற
body	தொடர்பொருள்
curve	தொடர்வளைகோடு
variation	தொடர்மாறல்
Continuum	தொடரகம்
Contour	வளைகோடு

English	*Tamil*
Contracted	சுருக்கமுறையான
addition	சுருக்கமுறைக்கூட்டல்
division	சுருக்கமுறைவகுத்தல்
multiplication	சுருக்கமுறைப்பெருக்கல்
subtraction	சுருக்கமுறைக்கழித்தல்
Contraction	சுருங்கல்
Contradiction	எதிர்மறுப்பு
Contradictory	எதிர்மறை
Contrary	எதிரிடை
Convention	வழக்கு
Converge	ஒருங்குதல், குவிதல்
Convergence	ஒருங்கல்
Absolute	அறவொருங்கல்
Bounded	எல்லையொடொருங்கல்
Conditional	நிபந்தனையொடொருங்கல்
Uniform	ஒருசீரான வொருங்கல்
Converse	மறுதலை
Conversely	மறுதலையாக
Conversion	மாற்றல்
Convex	குவிந்த
polygon	குவிந்தபல்கோணம்
rectilineal figure	குவிந்தநேர்கோட்டுருவம்
Convexity	குவிந்ததன்மை
Co-ordinate Geometry	ஆள்கூற்றுக்கேத்திரகணிதம்
Co-ordinates	ஆள்கூறுகள்
Acyclic	வட்டமிலாள்கூறுகள்
Areal	பரப்பாள்கூறுகள்
Biangular	இருகோணவாள்கூறுகள்
Bicircular	இருவட்டவாள்கூறுகள்
Bilinear	இருகோட்டாள்கூறுகள்
Binary	இருமாறியாள்கூறுகள்
Cartesian	தெக்காட்டினாள்கூறுகள்
Curvilinear	வளைகோட்டாள்கூறுகள்
Cyclic	வட்டவாள்கூறுகள்
Cylindrical	உருளையாள்கூறுகள்
Ellipsoidal	நீள்வளையத்திண்மவாள்கூறுகள்
Eulerian	ஒயிலரினாள்கூறுகள்
Gaussian	கவுசினாள்கூறுகள்
Generalised	பொதுமைப்பாட்டாள்கூறுகள்
Homogeneous	ஒருபடியானவாள்கூறுகள்
Intrinsic	உள்ளீட்டாள்கூறுகள்
Isothermal	சமவெப்பநிலையாள்கூறுகள்
Line	நேர்கோட்டாள்கூறுகள்
Natural	இயற்கையாள்கூறுகள்
Noncyclic	வட்டமிலாள்கூறுகள்

English	*Tamil*
(Co-ordinates)	(ஆள்கூறுகள்)
Normal	நேராள்கூறுகள்
of a system	ஒருதொகுதியினுள்கூறுகள்
Parabolic	பரவளைவாள்கூறுகள்
Plucker's	புளுக்கரினுள்கூறுகள்
Polar	முனைவாள்கூறுகள்
Position	நிலையாள்கூறுகள்
Projective	எறியவாள்கூறுகள்
Spherical or Trigonometrical	கோளவாள்கூறுகள், திரிகோணகணிதவாள் கூறுகள்
Tangential	தொடுகோட்டாள்கூறுகள்
Tetrahedral	நான்முகத்திண்மவாள்கூறுகள்
Triangular	முக்கோணவாள்கூறுகள்
Trilinear	முக்கோட்டாள்கூறுகள்
Co-planar	ஒருதளமான
forces	ஒருதளவிசைகள்
Co-polar	ஒருமுனைவான
Cord	நாண்
Coriolis' forces	கொறியோலிசின் விசைகள்
Corollary	கிளைத்தேற்றம் (கி. தே.)
Corrections	திருத்தங்கள்
Correlation	இனமாக்கல்
Correct to an inch	ஓரங்குலத்திற்குத்திருத்தமாக
Correspond	ஒத்திருத்தல்
Correspondence	ஒத்தல், ஒப்பு
Corresponding	ஒத்த
angle	ஒத்தகோணம் (ஒத்த ∠.)
Cosecant	கோசேக்கன் (கோசே)
Cosine	கோசைன் (கோசை)
formula	கோசைன்சூத்திரம்
law	கோசைன்விதி
Cost price	கொள்விலை
Co-tangent	கோதான்சன் (கோதா)
Co-terminous	ஒருமுடிவான
Counter-clockwise	இடஞ்சுழியாக
Couple	சுழலிணை
Moment of a	சுழலிணைத்திருப்புதிறன்
Vector representation of a	சுழலிணைக்காவிவகைக்குறிப்பு
Co-variant	ஒருமாற்றமான, இணை மாறலி
Credit	வரவு
Crest of a wave	ஓரலையின்முடி
Critical angle	மாறுநிலைக்கோணம்

English	*Tamil*
Crore	கோடி
Cross-ratio	குறுக்குவிகிதம்
Cross-section	குறுக்குவெட்டு
Crown (Coin)	கிறவுன் (கி.)
Cube	கனம், சதுரத்திண்மம்
root	கனமூலம், முப்படிமூலம்
Cubic	முப்படிக்குரிய, கனம், முப்படிக்கணியன்
curve	முப்படிவளைகோடு
equation	முப்படிச்சமன்பாடு
inch	கனவங்குலம் (க. அங்.)
measure	கனவளவை
Twisted	திருகுமுப்படிக்கணியன்
Cubit	முழம்
Cuboid	செவ்வகத்திண்மம்
Currency	வழங்குநாணயம்
Curvature	வளைவு
Angle of	வளைவுக்கோணம்
Centre of	வளைவுமையம்
Circle of	வளைவுவட்டம்
Radius of	வளைவாரை
Curve	வளைகோடு
Evolute of a	ஒருவளைகோட்டின்மலரி
Involute of a	ஒருவளைகோட்டின்கூம்பி
Level	ஒருபடிவளைகோடு
Osculating	கொஞ்சுவளைகோடு
Quadrature of a	ஒருவளைகோட்டுச்சமசதுரம்
Twisted	திருகுவளைகோடு
Curved	வளைவான
surface	வளைபரப்பு
Curvilinear	வளைகோட்டிற்குரிய
integral	வளைகோட்டுத்தொகையீடு
Cusp	கூர்
locus	கூரொழுக்கு
Cuspidal	கூருக்குரிய
Cycle	வட்டம்
Cyclic	வட்டமான
change	வட்டமாற்றம்
order	வட்டவரிசை
quadrilateral	ஒருவட்டநாற்கோணம்
Cycloid	வட்டப்புள்ளியுரு
Cycloidal motion	வட்டப்புள்ளியுருவியக்கம்
Cylinder	உருளை
Right circular	நேர்வட்டவுருளை
Cylindrical	உருளைக்குரிய
co-ordinates	உருளையாள்கூறுகள்
Cylindroid	உருளையுரு

English	Tamil

D

D'Alembert's Principle	தலம்பாட்டின்றத்துவம்
Damped oscillations	குறைத்தவலேவுகள்
Dash	கீறு (க'=க கீறு)
Data	தரவு
Day	நாள்
Debit	பற்று, செலவு
Debt	கடன்
Decagon	தசகோணம்
Decagram	தசக்கிராம் (தச கி.)
Decameter	தசமீற்றர் (தச மீ.)
Deceleration	வேகத்தேய்வு
Decigram	தசமக்கிராம் (த. கி.)
Decimal	தசமம்
fraction	தசமபின்னம்
Infinite	முடிவில்தசமம்
Non-recurring	மடங்காத்தசமம்
notation	தசமக்குறியீடு, தசமக்குறியீட்டுமுறை
place	தசமதானம்
point	தசமப்புள்ளி
Pure	தூயதசமம்
Recurring	மடங்குதசமம்
relation	தசமத்தொடர்பு
Decimalize	தசமமாக்குதல்
Decimeter	தசமமீற்றர் (த. மீ.)
Declination	சரிவு
Decomposition	பிரிக்கை
Decrease	குறைதல்
Decreasing function	குறையுஞ்சார்பு
Decrement	இறக்கம்
Deduce	உய்த்தறிதல்
Deducible	உய்த்தறியத்தக்க
Deduction	உய்த்தறிதல், கழித்தல்
Deductive	உய்த்தறிதற்குரிய
Deferred annuity	தவணையாண்டுத்தொகை
Deficiency of a curve	ஒருவளைகோட்டின்குறை
Define	வரைவிலக்கணங்கூறுதல்
Definite	வரையறுத்த, குறிப்பிட்ட
integral	வரையறுத்ததொகையீடு
Definition	வரைவிலக்கணம், வரையறை

English	*Tamil*
Deflection of beam	வளையின்கோணல்
Degenerate curve	சிதைந்தவளைகோடு
surface	சிதைந்தமேற்பரப்பு
Degree (temp. and angle)	பாகை (60°=60 பாகை)
(of equation)	படி
Degrees of freedom	கட்டின்மையளவுகள்
Demand draft	கேள்விப்பணச்சீட்டு
De Moivre's Theorem	திமோவரின்றேற்றம்
Demonstrate	மெய்ப்பித்தல், செய்துகாட்டல்
Denomination	இனம், ஒருபெயர்த்தொகுதி
Denominator	பகுதி, பகுதியெண்
Denote	குறித்தல்
Density	அடர்த்தி
Relative	சாரடர்த்தி
Dependent	சார்ந்த
variable	சார்ந்தமாறி
Depression	இறக்கம்
Angle of	இறக்கக்கோணம்
Depth	ஆழம்
Deranged series	குழம்பியதொடர்
Derivative (differential cœfficient)	பெறுதி
Derived	வழிவந்த
function	வழிச்சார்பு
quantities	வழிக்கணியங்கள்
units	வழியலகுகள்
Descartes' rule of signs	தெக்காட்டின்குறியீட்டுவிதி
Descending order	இறங்குவரிசை
Describe	வரைதல், விளக்கிக்கூறுதல்
Detached cœfficients	பிரித்தகுணகங்கள்
Determinant	துணிகோவை
Constituent of a	ஒருதுணிகோவையினங்கம்
Element of a	ஒருதுணிகோவையின்மூலகம்
Determinate	தேர்ந்த
Determine	துணிதல்
Develop	விரித்தல், விரிதல்
Developable surface	விரிபரப்பு
Deviation	விலகல்
Angular	கோண விலகல்
Device	தந்திரம், உபாயம்
Diagonal	மூலைவிட்டம்
scale	மூலைவிட்டவளவுகோல்

English	Tamil
Diagonally opposite	மூலைவிட்டவெதிரான
Diagram	வரிப்படம்
Argand	ஆகன்வரிப்படம்
Diagrammatic representation	வரிப்படவகைக்குறிப்பு
Diameter	விட்டம்
Difference	வித்தியாசம்
Common	பொதுவித்தியாசம்
Differentiable	வகையிடத்தக்க
Differential	வகையீட்டுக்குரிய, வேற்றுமைக்குரிய, நுண்ணெண்
calculus	வகையீட்டுநுண்கணிதம்
cœfficient	வகையீட்டுக்குணகம்
equation	வகையீட்டுச்சமன்பாடு
wheel and axle	வேற்றுமைச்சில்லுமச்சாணியும்
Differentiate	வகையிடுதல்
y with respect to x	க வைக்குறித்து ந வைவகையிடுக
Differentiation	வகையீடு
Logarithmic	மடக்கைவகையீடு
of a definite integral	ஒருவரையறுத்ததொகையீட்டின் வகையீடு
of power series	அடுக்குத்தொடரின்வகையீடு
Partial	பகுதிவகையீடு
Successive or Repeated	தொடர்ந்துவரும்வகையீடு
Digit	இலக்கம்
Dihedral angle	இருமுகக்கோணம்
Dimension	பரிமாணம், அளவு
Dip	சாய்வு
Angle of	சாய்வுக்கோணம்
Direct	நேரான
common tangent	நேர்ப்பொதுத்தொடுகோடு
proportion	நேர்விகிதசமம்
variation	நேர்மாறல்
Directed	திசைகொண்ட
numbers	திசையெண்கள்
Direction	திசை
cosine	திசைக்கோசைன்
Directive property	திசைகோளியல்பு
Directrix	செலுத்தி
Director circle	செலுத்திவட்டம்
Disc	தட்டு
Discontinuity	தொடர்ச்சியின்மை

English	*Tamil*
Discount	கழிவு
Bank	வங்கிக்கழிவு
Cash	காசுக்கழிவு
Commercial	வியாபாரக்கழிவு
Trade	விற்பனைக்கழிவு
True	உண்மைக்கழிவு
Discovery	வெளியாக்கல்
Discriminant	தன்மைகாட்டி
Displacement	இடப்பெயர்ச்சி
of a plane figure	ஒருதளவுருவினிடப்பெயர்ச்சி
Dissimilar	வடிவொப்பில்லாத
Dissimilarity	வடிவொப்பின்மை
Dissipation of energy	சத்திச்செலவு
Distance	தூரம்
Perpendicular	செங்குத்துத்தூரம்
Distinct	தெளிவான, வேறுவேறான
Distort	திரிதல்
Distributive law	பங்கீட்டுவிதி
Disturbed orbit	குழம்பியவொழுக்கு
Disturbing force	குழப்புவிசை
Diverge	விரிதல்
Divergence	விரிவு
Divergent	விரிகின்ற
Diving bell	ஆழ்மணி
Divide (a sum of money, &c.)	பிரித்தல்
(a number by another number)	வகுத்தல்
Dividend	வகுபடுமெண், பங்கீடு
Dividendo	கழித்தல்விகிதசமம்
Dividers, A pair of	பிரிகருவி
Divisibility	வகுபடுதன்மை
Division	வகுத்தல், பிரித்தல்
Long	நெடுமுறைவகுத்தல்
Divisor	வகுக்குமெண்
Domain	ஆட்சி, அதிகாரம்
Double limit	இரட்டைநோக்கு
star	இரட்டையுடு
Doublet (Hydrodynamics)	ஊற்றுறிஞ்சியிணை
Downward pressure	கீழ்முகவமுக்கம்
Dozen	இடசின், பன்னிரண்டு
Drag	இழுப்பு
Dram	திராம் (தி.)

English	*Tamil*
Draw	வரைதல்
Drawing to scale	அளவுத்திட்டத்திற்குவரைதல்
Drop of liquid	திரவத்துளி
Duodecagon	பன்னிருகோணம்
Duration	நிகழ்ச்சிநேரம்
Dynamical equations	இயக்கவிசையியற்சமன்பாடுகள்
Dynamics	இயக்கவிசையியல்
Dyne	தைன்

E

English	*Tamil*
Earth's axis, Free motion of	புவியச்சின்கட்டில்லாவியக்கம்
Precession of	புவியச்சின்றிசைமாற்றம்
Eccentric angle	மையவகற்சிக்கோணம்
Eccentricity	மையவகற்சித்திறன்
Eddy	சுழிநீர், சுழிகாற்று
Edge	விளிம்பு
Effect	பயன், விளைவு
Effective force	பயன்படுவிசை
Efficiency	வினைத்திறன்
Mechanical	பொறிமுறைவினைத்திறன்
Effort	ஊக்கவிசை
Eigen value	ஐகன்பெறுமானம்
Elastic	மீள்சத்திக்குரிய
constant	மீள்சத்திமாறிலி
fatigue	மீள்சத்தியிளைப்பு
fluid	மீள்சத்திப்பாய்பொருள்
limit	மீள்சத்தியெல்லை
relation	மீள்சத்தித்தொடர்பு
rod	மீள்சத்திக்கோல்
string	மீள்சத்தியிழை
vibration	மீள்சத்தியதிர்வு
Elasticity	மீள்சத்தி
Bulk modulus of	மீள்சத்திக்கனவளவுக்குணகம்
Perfect	நிறைமீள்சத்தி
Young's modulus of	யங்கின்மீள்சத்திக்குணகம்
Element	மூலகம்
of a determinant	ஒருதுணிகோவையின்மூலகம்
of a figure	ஓருருவத்தின்மூலகம்
of a line	ஒருகோட்டின்மூலகம்
of an attractive mass	ஒருகவருந்திணிவின்மூலகம்
Elementary	தொடக்கத்துக்குரிய
Mathematics	தொடக்கக்கணிதம்
Elevation	எற்றம், நிலைப்படம்
Angle of	எற்றக்கோணம்
Eliminant	நீக்கற்பலன்
Eliminate	நீக்குதல்
Elimination	நீக்கல்
of arbitrary constants	கட்டுப்பாடில்மாறிலிநீக்கல்
Ellipse	நீள்வளையம்

English	*Tamil*
Ellipsoid	நீள்வளையத்திண்மம்
Jacobi's	யாக்கோபியினீள்வளையத்திண்மம்
of revolution	சுற்றனீள்வளைவுத்திண்மம்
Elliptic	நீள்வளையத்திற்குரிய
cylinder	நீள்வளையவுருளை
function	நீள்வளையச்சார்பு
harmonic motion	நீள்வளையவிசையியக்கம்
integrals	நீள்வளையத்தொகையீடுகள்
orbit	நீள்வளையவொழுக்கு
paraboloid	நீள்வளையப்பரவளைவுத்திண்மம்
Ellipticity	நீள்வளையத்தன்மை
Elongate	நீட்டுதல்
Elongation	நீட்சி
Empirical	அனுபவத்திற்குரிய
Ends	முனைகள்
Energy	சத்தி
Conservation of	சத்திக்காப்பு
equation of a particle	ஒருதுணிக்கையின்சத்திச்சமன்பாடு
equation of a rigid body	ஒருவிறைப்பானபொருளின்சத்திச்சமன்பாடு
Internal	உட்சத்தி
Kinetic	இயக்கப்பண்புச்சத்தி
level	சத்திப்படி
Mechanical	பொறிமுறைச்சத்தி
Potential	நிலைப்பண்புச்சத்தி
Quantum of	சத்திச்சொட்டு
strain	சத்தி விகாரம்
Surface	மேற்பரப்புச்சத்தி
Unit of	சத்தியலகு
Engine	எஞ்சின்
Enlargement	பெருக்கம்
Enumeration	எண்மானம்
Enunciate	விவரித்தல்
Enunciation	விவரணம்
Envelope	சூழி, சூழுதல்
Epicentre	மேன்மையம்
Epicycle	மேல்வட்டம்
Epicycloid	மேல்வட்டப்புள்ளியுரு
Epitrochoid	மேற்சில்லுரு
Equal	சமனான
in all respects	சர்வசமனான
Equal ty	சமம்
Equate	சமன்படுத்துதல்

English	*Tamil*
Equation	சமன்பாடு
Algebraical	அட்சரகணிதச்சமன்பாடு
Binomial	ஈருறுப்புச்சமன்பாடு
Biquadratic	நாற்படிச்சமன்பாடு
Conditional	நிபந்தனைச்சமன்பாடு
Cubic	முப்படிச்சமன்பாடு
Degree of	சமன்பாட்டுப்படி
Differential	வகையீட்டுச்சமன்பாடு
Functional	சார்புச்சமன்பாடு
Homogeneous	ஒருபடித்தானசமன்பாடு
Indeterminate	தேராச்சமன்பாடு
Integral	தொகையீட்டுச்சமன்பாடு
Linear	ஒருபடிச்சமன்பாடு
Literal	எழுத்துச்சமன்பாடு
Member of	சமன்பாட்டுறுப்பு
Multinomial	பல்லுறுப்புச்சமன்பாடு
Numerical	எண்சமன்பாடு
Pure	தூயசமன்பாடு
Quadratic	இருபடிச்சமன்பாடு
Reciprocal	தலைகீழ்ச்சமன்பாடு
Roots of an	ஒருசமன்பாட்டுமூலங்கள்
Side of an	ஒருசமன்பாட்டுப்பக்கம்
Simple	எளியசமன்பாடு
Solution of an	ஒருசமன்பாட்டுத்தீர்வு
To solve an	ஒருசமன்பாட்டைத்தீர்த்தல்
Transformation of an	ஒருசமன்பாட்டுருமாற்றம்
Vectorial	காவிச்சமன்பாடு
Equations of motion	இயக்கச்சமன்பாடுகள்
Simultaneous	ஒருங்கமைசமன்பாடுகள்
Equator	மத்தியகோடு
Equatorial quantum number	மத்தியகோட்டுச்சத்திச்சொட்டெண்
Equiangular	சமகோணமான
spiral	சமகோணச்சுருளி
triangles	சமகோணமுக்கோணங்கள்
Equianharmonic ratio	சமவிசையிலிவிகிதம்
Equidistant	சமதூரமான
Equilateral	சமபக்கமான
triangle	சமபக்கமுக்கோணம்
Equilibrium	சமநிலை
Conditions of	சமநிலைநிபந்தனைகள்
Neutral	நடுநிலைச்சமநிலை
Stable	உறுதிச்சமநிலை
Stability of	சமநிலையுறுதி
Unstable	உறுதியில்சமநிலை
Equimassed system	சமதிணிவுத்தொகுதி

English	*Tamil*
Equimomental systems	சமதிருப்புதிறன்றொகுதிகள்
Equinox	சமவிராக்காலம்
Equipartition of energy	சத்திச்சமபங்கீடு
Equipotential surface	சமவழுத்தமேற்பரப்பு
Equivalent	ஒத்த
figures	ஒத்தவுருவங்கள்
Erg	எக்கு
Error	வழு
Percentage of	வழுவின் சதவீதம்
Relative	சார்வழு
Escribe	வெளிவட்டம்வரைதல்
Escribed circle or ex-circle	வெளிவட்டம்
Essay or Assay	பரீட்சை
Estimate	மதிப்பிடுதல்
Estimation	மதிப்பிடுகை
Euler's series	ஒயிலரின்றொடர்
Evaluate	பெறுமானங்கணித்தல்
Evaluation	பெறுமானக்கணிப்பு
Even number	இரட்டையெண்
Evolute	மலரி
Evolution	மூலக்கணிப்பு, வளர்ச்சி
Exact	திருத்தமான
differential	திருத்தமான நுண்ணெண்
differential equations	திருத்தமானவகையீட்டுச்சமன்பாடுகள்
equation	திருத்தமானசமன்பாடு
Examination	பரிசோதனை
Example	உதாரணம் (உ–ம்.)
Ex-centre	வெளிமையம்
Exception	விலக்கு
Exceptional case	விலக்குவகை
Exchange	நாணயமாற்று
Direct	நேர்முறைநாணயமாற்று
Indirect	நேரில்முறைநாணயமாற்று
Long	நெடுங்காலநாணயமாற்று
Short	குறுங்காலநாணயமாற்று
Excircle	வெளிவட்டம்
Exercise	பயிற்சி
Expand	விரித்தல்
Expansion	விரிவு
Adiabatic	வெப்பஞ்செல்லா நிலைவிரிவு
Isothermal	சமவெப்ப நிலைவிரிவு

English	*Tamil*
Experiment	பரிசோதனை
Experimental proof	பரிசோதனைமுறைநிறுவல்
science	பரிசோதனைமுறைவிஞ்ஞானம்
Explanation	விளக்கல்
Exponent	அடுக்குக்குறி
Integral	முழுவெண்ணடுக்குக்குறி
Exponential curve	அடுக்குக்குறிவளைகோடு
equation	அடுக்குக்குறிச்சமன்பாடு
function	அடுக்குக்குறிச்சார்பு
quantity	அடுக்குக்குறிக்கணியம்
series	அடுக்குக்குறித்தொடர்
Expression	கோவை
Algebraical	அட்சரகணிதக்கோவை
Binomial	ஈருறுப்புக்கோவை
Compound	கலப்பினக்கோவை
Fractional	பின்னக்கோவை
Homogeneous	ஒருபடித்தானகோவை
Integral	முழுவெண்கோவை
Irrational	விகிதமுறாக்கோவை
Linear	ஒருபடிக்கோவை
Monomial	ஒருறுப்புக்கோவை
Multinomial	பல்லுறுப்புக்கோவை
Quadratic	இருபடிக்கோவை
Rational	விகிதமுறுகோவை
Symbolic	குறியீட்டுக்கோவை
Trinomial	மூவுறுப்புக்கோவை
Extend	நீட்டுதல், விரிதல்
Extensible string	விரியத்தக்க விழை
Exterior	புறத்துள்ள
angle	புறக்கோணம்
External	வெளியேயுள்ள
bisector	வெளியிருசமவெட்டி
contact	வெளித்தொடுகை
force	வெளிவிசை
point	வெளிப்புள்ளி
work	வெளிவேலை
Extract	பிரித்தெடுத்தல்
Extrapolation	புறச்செருகல்
Extremes	முனையுறுப்புக்கள்
Extremes of proportion	விகிதசமமுனையுறுப்புக்கள்
Extremities	முனைப்புள்ளிகள்

English	Tamil
	F
Face of a solid	ஒருதிண்மத்தின்முகம்
Factor	சினை, காரணி
Common	பொதுச்சினை, பொதுக்காரணி
Highest Common	பொதுச்சினைகளுட்பெரியது (பொ. சி. பெ.) பொதுக்காரணிகளுட்பெரியது (பொ. கா. பெ)
Prime	பகாச்சினை, பகாக்காரணி
Factorial	சினையகம், காரணியம்
Factorisation	சினைகாணல், காரணிகாணல்
Factorise	சினைகாணுதல், காரணிகாணுதல்
Fallacy	போலி
Falling bodies	விழும்பொருள்கள்
Farthing	பாதின் (பா.)
Fatigue	இளைப்பு
Elastic	மீள்சத்தியிளைப்பு
Feet	அடிகள்
Fictitious forces	கற்பனை விசைகள்
Field of force	விசைமண்டலம்
Figure (diagram)	உருவம்
of equilibrium	சமநிலையுருவம்
Figure (digit)	இலக்கம், எண்
Filament	இழை
Film	படலம்
Finite	முடிவுள்ள
class	முடிவுளினம்
displacement	முடிவுளிடப்பெயர்ச்சி
rotation	முடிவுள்சுழற்சி
thickness	முடிவுள்தடிப்பு
First approximation	முதலண்ணளவு
First principles	முதற்றத்துவங்கள்
Fixed	நிலைத்த, மாறாத
point	நிலைத்த புள்ளி
price	மாறாவிலை
Flat	தட்டையான
Flexibility	வளையுந்தன்மை
Flexural rigidity	வளைவுவிறைப்பு
Floating bodies	மிதக்கும் பொருள்கள்
Flotation	மிதப்பு
Flotation, Principles of	மிதப்புத்தத்துவங்கள்
Fluctuation	ஏற்றவிறக்கம்

English	*Tamil*
Fluid	பாய்பொருள்
pressure	பாய்பொருளமுக்கம்
resistance	பாய்பொருட்டடை
Flux	பாயம்
density	பாயவடர்த்தி
Fly wheel	விசையாள் சில்லு
Focal chord	குவியநாண்
distance	குவியத்தூரம்
Foci, Conjugate	இணைக்குவியங்கள்
Focus	குவியம்
Foot	அடி
Cubic	கனவடி
of perpendicular	செங்குத்தினடி
rule	அடிமட்டம்
Square	சதுரவடி (சது. அடி)
Foot-pound	அடியிறுத்தல்
Foot-poundal	அடியிறுத்தலி
Foot-pound-second units	அடியிறுத்தல் செக்கனலகுகள் (அ, இ, செ. அலகுகள்)
Force	விசை
Centrifugal	மையநீக்கவிசை
Centripetal	மையநாட்டவிசை
Gravitational units of	ஈர்ப்புவிசையலகுகள்
Line of	விசைக்கோடு
Tube of	விசைக்குழாய்
Forced oscillations	வலிந்தவலைவுகள்
vibrations	வலிந்தவதிர்வுகள்
Forces, Composition of	விசைச்சேர்க்கை
Resolution of	விசைப்பிரிப்பு
System of	விசைத்தொகுதி
Triangle of	விசைமுக்கோணம்
Form	வடிவம்
Standard	நியமவடிவம்
Formal	முறைமையான
Formula	சூத்திரம், வாய்பாடு
Fourier's integrals	பூரியேயின்றொகையீடுகள்
Fourth proportional	நாலாம்விகிதசமன்
Fraction	பின்னம்
Complex	சிக்கற்பின்னம்

English	*Tamil*
Compound	கூட்டுப்பின்னம்
Continued	தொடர்பின்னம்
Decimal	தசமபின்னம்
Improper	தகாப்பின்னம்
Mixed	கலப்புப்பின்னம்
of a fraction	பின்னத்தின்பின்னம்
Partial	பகுதிப்பின்னம்
Proper	தகுபின்னம்
Recurring continued	மடங்குதொடர்பின்னம்
Reduction of a	ஒருபின்னத்திறுெடுக்கம்
Representative	வகைக்குறிப்பின்னம்
Simple	தனிப்பின்னம்
Simplification of a	ஒருபின்னத்தின்சுருக்கல்
Vulgar (Common)	பொதுப்பின்னம்
Frame	சட்டம்
of reference	மாட்டேற்றுச்சட்டம்
Inertial	சடத்துவச்சட்டம்
Galelian	கலிலியோவின்சட்டம்
Newtonian	நியூற்றனின்சட்டம்
Frame, Over-rigid	நனிவிறைத்த சட்டம்
Frame work, Rigid	விறைத்தசட்டப்படல்
Free	கட்டில்லாத
path	கட்டில்லாவொழுக்கு
surface	கட்டில்லாமேற்பரப்பு
vibration	கட்டில்லாவதிர்வு
Frequency	அதிர்வெண்
Fundamental	முதலதிர்வெண்
Natural	இயற்கையதிர்வெண்
of rotation	சுழற்சியதிர்வெண்
Friction	உராய்வு
Angle of	உராய்வுக்கோணம்
Cœfficient of	உராய்வுக்குணகம்
Cone of	உராய்வுக்கூம்பு
Force of	உராய்வுவிசை
Laws of	உராய்வுவிதிகள்
Limiting	எல்லையுராய்வு
Rolling	உருளுராய்வு
Sliding	வழுக்குராய்வு
Statical	நிலையியலுராய்வு
Frustum of a cone	ஒருகூம்பினடித்துண்டு
Fugitive elasticity	நிலையில் மீள்சத்தி
Fulcrum	சுழலிடம்

English	*Tamil*
Function	சார்பு. ச (க) = க வின்சார்பு
Algebraic	அட்சரகணிதச்சார்பு
Alternating	ஆடற்சார்பு
Analytic	வகுத்தற்சார்பு
Auxiliary	துணைச்சார்பு
Behaviour of a	ஒருசார்பினது நடத்தை
Bessel	பெசற்சார்பு
Beta	பீற்றுச்சார்பு
Bounded	எல்லையுள்ளசார்பு
Circular	வட்டச்சார்பு
Complementary	நிரப்புசார்பு
Continuous	தொடர்சார்பு
Decreasing	குறையுஞ்சார்பு
Derived	வழிச்சார்பு
Explicit	விளக்கச்சார்பு
Exponential	அடுக்குக்குறிச்சார்பு
Gamma	காமாச்சார்பு
Gudermanion	குடமானியன்சார்பு
Hyperbolic	அதிபரவளைவுச்சார்பு
Hypergeometric	கடந்தகேத்திரகணிதச்சார்பு
Implicit	மறைவுச்சார்பு
Increasing	கூடுஞ்சார்பு
Integral	முழுவெண்சார்பு
Inverse	நேர்மாறுசார்பு
Linear	ஒருபடிச்சார்பு
Logarithmic	மடக்கைச்சார்பு
Oscillating	அலைவுச்சார்பு
Periodic	ஆவர்த்தனச்சார்பு
Polynomial	பல்லுறுப்புச்சார்பு
Rational	விகிதமுறுசார்பு
Rational integral	விகிதமுறுமுழுவெண்சார்பு
Single-valued	தனிப்பெறுமானச்சார்பு
Sturm's	தேமின்சார்பு
Transcendental	அதீதச்சார்பு, கடந்தசார்பு
Trigonometrical	திரிகோணகணிதச்சார்பு
Functional	சார்புக்குரிய
calculus	சார்புநுண்கணிதம்
Fundamental	அடிப்படையான, முதலான
operation	அடிப்படைச்செய்கை
units	அடிப்படையலகுகள்
Funicular polygon	இழைப்பல்கோணம்
Furlong	பேலோன் (பே.)

English	Tamil
	G
Gallon	கலன் (க.)
Gamma function	காமாச்சார்பு
Gauss's theorem	கவுசின்றேற்றம்
G. C. M.	பொ. அ. பெ. (பொதுவளவைகளுட்பெரியது)
Gear	துணைப்பொறி
Generalisation	பொதுவுரை
Generalise	பொதுவுரை காண்டல்
General	பொதுவான
equations of motion	இயக்கப்பொதுச்சமன்பாடுகள்
statement	பொதுவுரை
Generating	பிறப்பிக்கின்ற
curve	பிறப்பிக்கும்வளைகோடு
line	பிறப்பிக்குங்கோடு
Generator	பிறப்பாக்கி
Geodesic	புவியின்மேற்பகுதிக்குரிய
line	புவியின்மேற்பகுதிக்கோடு
Geodesy	புவியின்மேற்பகுதியியல்
Geometrical	பெருக்கற்குரிய, கேத்திரகணிதத்திற்குரிய
progression	பெருக்கல் விருத்தி
Geometry	கேத்திரகணிதம்
Algebraic	அட்சரகேத்திரகணிதம்
Analytical	வகுத்தற்கேத்திரகணிதம்
Applied	பிரயோககேத்திரகணிதம்
Co-ordinate	ஆள்கூற்றுக்கேத்திரகணிதம்
Differential	வகையீட்டுக்கேத்திரகணிதம்
Plane	தளக்கேத்திரகணிதம்
Practical	செய்முறைக்கேத்திரகணிதம்
Projective	எறியக்கேத்திரகணிதம்
Solid	திண்மக்கேத்திரகணிதம்
Spherical	கோளகேத்திரகணிதம்
Synthetic	தொகுத்தற்கேத்திரகணிதம்
Theoretical	அறிமுறைக்கேத்திரகணிதம்
Girth	சுற்று
Gradient	சாய்வுவிகிதம்
of curve	ஒருவளைகோட்டின்சாய்வுவிகிதம்
Graduation	அளவுகோடிடுகை, அளவுகோடு
Grain	கிரேன், (கிரே.)
Gram, Gramme	கிராம் (கி.)
Gram, Centi-	சதமக்கிராம. (ச. கி.)
Deca-	தசக்கிராம் (தச கி.)
Deci-	தசமக்கிராம் (த. கி.)

English	Tamil
(Gram)	(கிராம்)
Hecto-	சதக்கிராம் (சத கி.)
Kilo-	கிலோக்கிராம் (கி. .கி.)
Milli-	மில்லிக்கிராம் (மி. கி.)
Graph	வரைப்படம்
of a function	ஒருசார்பின்வரைப்படம்
-paper	வரைப்படத்தாள்
Graphic, Graphical	வரைப்படத்திற்குரிய
Graphical method	வரைப்படமுறை
representation	வரைப்படவகைக்குறிப்பு
Gravitative liquid	ஈர்க்குந்திரவம்
Gravitation, Newton's Law of	நியூற்றனினீர்ப்புவிதி
potential	ஈர்ப்பழுத்தம்
Gravitational constant	ஈர்ப்புமாறிலி
unit of force	ஈர்ப்புவிசையலகு
Gravity	புவியீர்ப்பு
Acceleration due to	புவியீர்ப்புவேகவளர்ச்சி
Centre of	புவியீர்ப்புமையம்
Specific	தன்னீர்ப்பு
Green's theorem	கிரீனின்றேற்றம்
Gregory's series	கிரகரியின்றொடர்
Grooved pulley	தவாளித்தகப்பி
Gross	குரோசு, மொத்தம்
Ground line	நிலக்கோடு
Group	கூட்டம்
velocity	கூட்டவேகம்
Guinea	கினி
Gun recoil	துவக்கின்பின்னடிப்பு
Gyration	சுழிப்பு
Radius of	சுழியாரை
Gyrocompass	சுழிதிசைகாட்டி
Gyroscope	சுழிகருவி
Gyroscopic motion	சுழிகருவியியக்கம்
Gyrostat	சுழிகருவிநிறுத்தி
Gyrostatics	சுழிபொருளியல்

English	Tamil
	H
Half	அரை
Halley's comet	அல்லியின்வால்வெள்ளி
Harmonic conjugate	இசையிணை
division	இசைப்பிரிப்பு
motion, Simple	தனியிசையியக்கம்
pencil	இசைக்கற்றை
progression	இசைவிருத்தி
range	இசைவீச்சு
Harts' linkage	ஆட்டின் இணைப்பு
H. C. F.	பொ. சி. பெ. (பொதுச்சினைகளுட்பெரியது) பொ. கா. பெ. (பொதுக்காரணிகளுட் பெரியது)
Hectogram	சதக்கிராம் (சத கி)
Hectometer	சதமீற்றர் (சத மீ)
Height	உயரம்
Helicoid	விரிபரப்புச்சுருளியுரு
Helix	விரிபரப்புச்சுருளி
Hemisphere	அரைக்கோளம்
Heterogeneous	பலவினமான, பல்படித்தான
liquid	பலவினத்திரவம்
Hexagon	அறுகோணம்
High tension	உயரிழுவிசை
Hinges	பிணையல்கள்
Hodograph	ஒழுக்குப்படம்
Holomorphic	நிறையுருவான
Holonomic	நேரங்கொள்ளாத
Hollow solid	உள்ளீடில்திண்மம்
Homothetic figures	ஒத்தவைப்புள்ள உருவங்கள்
Homogeneous	ஓரினமான, ஒருபடித்தான
differential equation	ஒருபடித்தான வகையீட்டுச்சமன்பாடு
function	ஒருபடித்தானசார்பு
Homographic	ஒருபுள்ளிக்கொருபுள்ளியாயொத்த
Homologous	அமைப்பொத்த
Hooke's Law	ஊக்கின்விதி
Hoop	வளையம்
Hope's experiment	ஒப்பின்பரிசோதனை
Horizon	அடிவானம்

English	*Tamil*
Horizontal	இடையான
line	இடைக்கோடு
pendulum	இடையூசல்
plane	இடைத்தளம்
Horse power	பரிவலு
Hour	மணி
Hundreds' digit	நூற்றிடத்திலக்கம்
place	நூற்றிடம்
Hundredths	நூற்றின்கூறுகள்
Hundredweight	அந்தர், (அந்.)
Hydraulic press	நீரியலழுத்தி
Hydraulics	நீரியல்
Hydrodynamics	நீரியக்கவிசையியல்
Hydrometer	நீரடர்த்திமானி
Common	பொதுநீரடர்த்திமானி
Nicholson's	நிக்கல்சனினீரடர்த்திமானி
Hydrostatic balance	நீர்நிலையியற்றராசு
Hydrostatics	நீர்நிலையியல்
Hyperbola	அதிபரவளைவு
Hyperbolic function	அதிபரவளைவுச்சார்பு
orbit	அதிபரவளைவொழுக்கு
Hyperboloid	அதிபரவளைவுத்திண்மம்
Hyphen	இணைகீறு
Hypocycloid	உள்வட்டப்புள்ளியுரு
Hypotenuse	செம்பக்கம்
Hypothesis	கருதுகோள்
Hypothetical	கருதுகின்ற
construction	கருதுமமைப்பு
Hypotrochoid	உட்சில்லுரு

English	*Tamil*
Ice	பனிக்கட்டி
Idea	எண்ணம்
Ideal	இலட்சியம்
Identical	சர்வசமமான
Identically equal (congruent)	சர்வசமமான
Identity	சர்வசமன்
Illogical	தருக்கவொழுங்கற்ற
Illustration	எடுத்துக்காட்டு
Image	விம்பம்
Imaginary	கற்பனையான
lines	கற்பனைக்கோடுகள்
points	கற்பனைப்புள்ளிகள்
quantities	கற்பனைக்கணியங்கள்
Immobile	அசையாத
Impact	மோதுகை
Impenetrable	புகவிடாத
Imperial weight	பிரித்தானிய நிறை
Implicit function	மறைவுச்சார்பு
Impressed force	அழுத்தியவிசை
Impulse	கணத்தாக்கு
of a force	ஒருவிசையின்கணத்தாக்கு
Impulsive force	கணத்தாக்குவிசை
motion	கணத்தாக்கியக்கம்
tension of chains	சங்கிலிகளின்கணத்தாக்கிழுவிசை
Inaccuracy	செம்மையின்மை
Inaccurate	செம்மையில்லாத
Incentre	உண்மையம்
Inch	அங்குலம் (அங்.)
Incidence	படுகை
Angle of	படுகோணம்
Point of	படுபுள்ளி
Propositions of	படுகைக்கூற்றுக்கள்
Incircle	உள்வட்டம்
Inclination or Dip	சாய்வு
Inclined plane	சாய்தளம்
Included angle	அமைகோணம்
Incommensurable	பொதுவளவில்லாத
quantity	பொதுவளவில்லாதகணியம்
Incompressibility	அமுக்கமுடியாமை

English	*Tamil*
Inconsistent	இசைவில்லாத
Increase	கூடுதல்
Increasing function	கூடுஞ்சார்பு
Increment	ஏற்றம்
Indefinite	குறிப்பிடாத, வரையறுத
integral	வரையறுதொகையீடு
Independent	சாராத
variable	சாராமாறி
Indeterminate	தேராத
quantity	தேராக்கணியம்
Index	குறிகாட்டி, அட்டவணை
Fractional	பின்னக்குறிகாட்டி
Literal	எழுத்துக்குறிகாட்டி
Negative	எதிர்க்குறிகாட்டி
Positive	நேர்க்குறிகாட்டி
Indicate	காட்டுதல்
Indirect	நேரல்லாத
Indivisibility	வகுபடாமை, பிரிபடாமை
Induction	தொகுத்தறிமுறை
Inductive method	தொகுத்தறிமுறை
Inelastic	மீள்சத்தியின்றிய
Inequality	சமமின்மை, சமனிலி
Inert	சடமான
Inertia	சடத்துவம்
Moment of	சடத்துவத்திருப்புதிறன்
Product of	சடத்துவப்பெருக்கம்
Inertial frame	சடத்துவச்சட்டம்
Inference	அனுமானம், கருதல்
Infinite	முடிவில்லாத
integral	முடிவில்தொகையீடு
product	முடிவில்பெருக்கம்
series	முடிவில்தொடர்
Infinity	முடிவிலி
Point at	முடிவிலிப்புள்ளி
Inflexion	வளைவுமாற்றம்
Point of	வளைவுமாற்றப்புள்ளி
Initial	தொடக்கத்திலுள்ள
line	தொடக்கக்கோடு
motion	தொடக்கவியக்கம்
velocity	தொடக்கவேகம்

English	*Tamil*
Inscribe	உள்ளுருவமாகவரைதல்
Inscribe a circle	உள்வட்டம்வரைதல்
Inscribed circle or Incircle	உள்வட்டம்
Instalment	தவணைத்தொகை
Instant	கணம்
Instantaneous centre of rotation	சுழற்சியின்கணமையம்
Instrument	கருவி
Insurance Co.	ஈடுசெய்கழகம்
Integer	முழுவெண்
Integral	முழுவெண்ணுக்குரிய, தொகையீடு (∫ நவக=ந வின் க வைக் குறித்த தொகையீடு)
calculus	தொகையீட்டுநுண்கணிதம்
Definite	வரையறுத்த தொகையீடு
equations	தொகையீட்டுச்சமன்பாடுகள்
indices	முழுவெண்குறிகாட்டிகள்
Indefinite	வரையறுததொகையீடு
number	முழுவெண்
Riemann	இரைமான் ஞெகையீடு
Integrand	தொகையீட்டுச்சார்பு
Integrate	தொகையிடுதல்
Integrating factor	தொகையீட்டுச்சினை, தொகையீட்டுக்காரணி
Integration	தொகையிடல்
Integration by parts	பகுதிகளாகத்தொகையிடல்
Intensity of a wrench	ஒருமுறுக்கற்செறிவு
of a field	ஒருமண்டலத்தின்செறிவு
Intercept	வெட்டுத்துண்டு
Interest	வட்டி
Compound	கூட்டுவட்டி
Simple	தனிவட்டி
Interface	பொதுமுகம்
Interference	தலையீடு
Interior	அகத்துள்ள
angle	அகக்கோணம்
Intermediate	இடையான
Intermittent	இடையிட்ட
Internal	உள்ளான
bisector	உள்ளிருசமவெட்டி
contact	உட்டொடுகை
forces	உள்விசைகள்
point	உட்புள்ளி

English	Tamil
International units	சர்வதேசவலகுகள்
Interpolation	இடைச்செருகல்
Interval	இடை
Closed	மூடியவிடை
Open	திறந்தவிடை
Sub-	கீழிடை
Intersect	ஒன்றையொன்றுவெட்டுதல்
Intersection, Point of	ஒன்றையொன்றுவெட்டும்புள்ளி
Into (×)	தர
Intrinsic energy	உள்ளீட்டுச்சத்தி
equation	உள்ளீட்டுச் சமன்பாடு
value	உள்ளீட்டுப் பெறுமானம்
Invariable	மாற்றமில்லாத
plane	மாற்றமில்லாத்தளம்
Invariance	மாற்றமின்மை
Invariant	மாற்றமிலி
Inverse	நேர்மாறுன
function	நேர்மாறுசார்பு
order	நேர்மாறுவரிசை
point	நேர்மாறுபுள்ளி
proportion	நேர்மாறுவிகிதசமம்
ratio	நேர்மாறுவிகிதம்
square law of force	விசையினது நேர்மாறுவர்க்கவிதி
trigonometric function	நேர்மாறுதிரிகோணகணிதச்சார்பு
Inversion	நேர்மாறல், தலைகீழாதல்
Invert	நேர்மாறுக்குதல், தலைகீழாக்குதல்
Investigate	ஆராய்தல்
Invoice	பட்டியல்
Involute	கூம்பி
Involution	அடுக்குக்கணிப்பு, கூம்பல்
Irrational	விகிதமுறுத
Irregular	ஒழுங்கற்ற
Irresolvable	பிரிபடாத, பகுபடாத
Irrotational	சுழலாத
Isochronous pendulum	சமவலைவுநேரவூசல்
vibration	சமவலைவுநேரவதிர்வு
Isolate	தனியாக்கல்
Isometric lines	சமவளவுக்கோடுகள்
Isoperimetrical	சமச்சுற்றளவுள்ள

English	*Tamil*
Isosceles trapezium	இருசமபக்கச்சரிவகம்
triangle	இருசமபக்கமுக்கோணம்
Isothermal	சமவெப்பநிலைக்கோடு, சமவெப்பநிலையுள்ள
Isotropy	சமவியல்புடைமை
Elastic	மீள்சத்திச்சமவியல்பு
Isotropic	சமவியல்புடைய

English	*Tamil*

J

Jack, Screw	திருகுத்தூக்கி
Jacobian or Functional determinant	யாக்கோபியன் அல்லது சார்புத்துணிகோவை
Jet	கூர் நுனிக்குழாய், தாரை
Joint	மூட்டு, இணைந்த
Joule	சூல்
Joule' s equivalent	சூலின்சமவலு
Jupiter 's effect	வியாழனின்விளைவு

English	*Tamil*
	K
Kepler 's laws	கெப்பிளரின் விதிகள்
Kilogram	கிலோக்கிராம் (கி. கி.)
Kilometer	கிலோமீற்றர் (கி. மீ.)
Kilowatt	கிலோவாற்று (கி. உ.)
Kinematics or Kinetics	இயக்கவியல்
Kinetic	இயக்கப்பண்புக்குரிய
energy	இயக்கப்பண்புச்சத்தி
friction	இயக்கப்பண்புராய்வு
theory	இயக்கப்பண்புக்கொள்கை
Knife edge	கத்திவிளிம்பு
Known quantity	தெரிந்தகணியம்

L

Lakh	இலட்சம்
Lag	பின்னிடைவு
Lagrange's equation for blows	இலகிராஞ்சியின்மோதுகைச்சமன்பாடு
Lagrangian function	இலகிராஞ்சியின்சார்பு
Lambert's cosine law	இலம்பேட்டின்கோசைன்விதி
Lamina	தட்டு, தகடு
Lami's functions	இலாமியின்சார்புகள்
theorem	இலாமியின்றேற்றம்
Laplace's equation	இலப்பிளாசின்சமன்பாடு
Lateral	பக்கத்திற்குரிய
displacement	பக்கப்பெயர்ச்சி
inversion	பக்கநேர்மாறல்
section	பக்கவெட்டுமுகம்
Latitude	அகலக்கோடு
Latus rectum	செவ்வகலம்
Law	விதி
Associative	தொகுப்புவிதி
Commutative	மாற்றுவிதி,
Distributive	பங்கீட்டுவிதி
of causation	காரணகாரியவிதி
of force	விசைவிதி
of inertia	சடத்துவவிதி
of inverse squares	நேர்மாறுவர்க்கவிதி
Universal	பொதுவானவிதி
Laws of friction	உராய்வுவிதிகள்
of motion, Newton's	நியூற்றனினியக்கவிதிகள்
L. C. M.	பொ. ம. சி. (பொதுமடங்குகளுட்சிறியது)
Leap year	நெட்டாண்டு
Least square	இழிவுவர்க்கம்
Left-hand screw	இடக்கைத்திருகி
Left handed system	இடக்கைத்தொகுதி
Leibnitz theorem	இலைப்பினிற்சின்றேற்றம்
Lemniscate of Bernoulli	பேணூயீயின்ஞாணி
Boothian	பூதியன்ஞாணி
Lemma	துணைக்கோட்பாடு
Length	நீளம்
Level	மட்டமான, படி, மட்டம்
Spirit	நீர்மட்டம்
Water	நீரின்மட்டம்

English	Tamil
Lever	நெம்புகோல்
Liabilities	மொத்தக்கடன்
Life annuity	வாழ்க்கையாண்டுத்தொகை
Lift-pump	ஏற்றுபம்பி
Light	இலேசான, ஒளி
Like	ஒத்த, ஓரினமான
signs	ஒத்தகுறிகள்
terms	ஒத்தவுறுப்புக்கள்
Limit	எல்லை, நோக்கு
Crushing	நெருக்கவெல்லை
Double	இரட்டைநோக்கு
Elastic	மீள்சத்தியெல்லை
Lower	தாழ்நோக்கு
Upper	உயர்நோக்கு
Repeated	தொடர்ந்துவருநோக்கு
Limited	எல்லைக்குட்பட்ட
Limiting equation	நோக்குச்சமன்பாடு
equilibrium	எல்லைச்சமநிலை
friction	எல்லையுராய்வு
value	நோக்குப்பெறுமானம்
Line	கோடு, வரி, வரை
Curved	வளைகோடு
Horizontal	கிடைக்கோடு
of centres	மையவிணைகோடு
of collinearity	நேர்கோட்டுப்புள்ளிக்கோடு
of force	விசைக்கோடு
of greatest slope	உயர்சாய்வுக்கோடு
of intersection	ஒன்றையொன்றுவெட்டுங்கோடு
of reference	மாட்டேற்றுக்கோடு
Straight	நேர்கோடு
Vertical	நிலைக்குத்துக்கோடு
Linear	நேர்கோட்டுக்குரிய, ஒருபடிக்குரிய, நீட்டலுக்குரிய
acceleration	நேர்கோட்டுவேகவளர்ச்சி
differential equation	ஒருபடிவகையீட்டுச்சமன்பாடு
equation	ஒருபடிச்சமன்பாடு
factor	ஒருபடிச்சினை, ஒருபடிக்காரணி
measure	நீட்டலளவை
momentum	நேர்கோட்டுத்திணிவுவேகம்
Line-roulette	கோட்டுச்சிறுசில்லி
Link	இணை, குண்டு, இலிங்கு (இ.)
Linkage	இணைப்பு
Links of chain	சங்கிலிக்குண்டுகள்
Liquid	திரவம்
film	திரவப்படலம்

English	*Tamil*
Lissajous' curves	இலிசசூவின்வளைகோடுகள்
figures	இலிசசூவினுருவங்கள்
Literal	எழுத்திற்குரிய
cœfficient	எழுத்துக்குணகம்
equation	எழுத்துச்சமன்பாடு
Litre	இலீற்றர்
Localisation	ஓரிடப்படுத்தல்
Localised vector	ஓரிடப்படுத்தியகாவி
Locus	ஒழுக்கு
of a point	ஒரு புள்ளியினொழுக்கு
Logarithm	மடக்கை
Common	பொதுமடக்கை
Napierian	நேப்பியரின்மடக்கை
Logarithmic cosine	மடக்கைக்கோசைன்
curve	மடக்கைவளைகோடு
differentiation	மடக்கைவகையீடு
function	மடக்கைச்சார்பு
series	மடக்கைத்தொடர்
sine	மடக்கைச்சைன்
spiral	மடக்கைச்சுருளி
tangent	மடக்கைத்தாஞ்சன்
Logic	தருக்கநூல்
Long column	நீண்டநிரல்
Longitude	நெடுங்கோடு
Longitudinal vibration	நீளப்பக்கவதிர்வு
Loop	தடம்
Loss	நட்டம்
Low tension	தாழிழுவிசை

M

Machine	பொறி
Simple	எளியபொறி
Maclaurin's theorem	மக்குளோரினின் தேற்றம்
Magnification	உருப்பெருக்கம்
Magnitude	பருமன், அளவு
Major	பெரிய,
arc	பெருவில்
axis	பேரச்சு
chord	பெருநாண்
segment	பெருந்துண்டு
Mantissa	தசமக்கூட்டு
Mark	குறித்தல், புள்ளி
Marked price	குறித்தவிலை
Mass	திணிவு
Centre of	திணிவுமையம்
Masses of primaries	முதல்களின்திணிவுகள்
Mathematics	கணிதம்
Advanced	உயர்கணிதம்
Applied	பிரயோக கணிதம்
Pure	தூயகணிதம்
Mathematical	கணிதத்திற்குரிய
instruments	கணிதக்கருவிகள்
Matrix	தாய்த்தொகுதி
Column	நிரற்றுய்த்தொகுதி
Null	பூச்சியத்தாய்த்தொகுதி
Orthogonal	செங்குத்துத்தாய்த்தொகுதி
Regular	ஒழுங்கானதாய்த்தொகுதி
Row	நிரைத்தாய்த்தொகுதி
Singular	ஒருமைத்தாய்த்தொகுதி
Skew symmetric	சரிவானசமச்சீர்த்தாய்த்தொகுதி
Symmetric	சமச்சீர்த்தாய்த்தொகுதி
Matter	சடப்பொருள், சடம்
Maximum	உயர்வு, உயர்ந்த
efficiency	உயர்வினைத்திறன்
range	உயர்வீச்சு
span	உயரிடைத்தூரம்

English	Tamil
Mean	இடை, இடையுறுப்பு, இடையான, சராசரியான
Arithmetic	கூட்டலிடை
Geometric	பெருக்கலிடை
free path	சராசரிக்கட்டில்லாவழி
Harmonic	இசையிடை
proportional	இடைவிகிதசமன்
square velocity	சராசரிவேகவர்க்கம்
value theorem	சராசரிப்பெறுமானத்தேற்றம்
Meaning	பொருள்
Measure	அளவு, அளவை, அளத்தல்
Circular	வட்டவளவை
Common	பொதுவளவை
Greatest Common	பொதுவளவைகளுட்பெரியது (பொ.அ.பெ.)
Cubic	கனவளவை
Linear	நீட்டலளவை
of capacity	முகத்தலளவை
of weight	நிறுத்தலளவை
Square	சதுரவளவை
Measurement	அளவீடு
Mechanical	பொறிமுறையான
advantage	பொறிமுறைநயம்
efficiency	பொறிமுறைவினைத்திறன்
power	பொறிமுறைவலு
work	பொறிமுறைவேலை
Mechanics	நிலையியக்கவியல்
Mechanism	பொறியமைப்பு, பொறியியக்கம்
Medial section	இடைப்பகுப்பு
Median	மையக்கோடு
Medium	ஊடகம்
Homogeneous	ஓரினவூடகம்
Membrane	சவ்வு, மென்றகடு
Menelaus' theorem	மெனிலோசின்றேற்றம்
Mensuration	அளவியல்
Mental arithmetic	மனக்கணிதம்
Meridian	நெடுங்கோடு
curve	நெடுங்கோட்டுவளைகோடு
Metacentre	அனுமையம்
Meteor	ஆகாயக்கல்
Method	முறை
Cardan's	காடனின்முறை
Horner's	ஓணரின்முறை
of repeated bisection	தொடர்ந்திருசமக்கூறிடுமுறை
of section	பிரிப்புமுறை

English	*Tamil*
Metre	மீற்றர் (மீ.)
Centi-	சதமமீற்றர் (ச. மீ.)
Cubic-	கனமீற்றர் (க. மீ.)
Deca-	தசமீற்றர் (தச. மீ.)
Deci-	தசமமீற்றர் (த. மீ.)
Hecto-	சதமீற்றர் (சத மீ.)
Kilo-	கிலோமீற்றர் (கி. மீ.)
Milli-	மில்லிமீற்றர் (மி. மீ.)
Square	சதுரமீற்றர் (சது. மீ.)
Metric system	மீற்றர்முறை
units	மீற்றர்முறையலகுகள்
Middle	மையமான, நடுவான
point	மையப்புள்ளி, நடுப்புள்ளி
section	நடுப்பிரிவு
term	நடுவுறுப்பு
Mile	மைல்
Million	பத்துலட்சம்
Minimal surface	இழிவுமேற்பரப்பு
Minimum	இழிவு, இழிந்த
Minor	சிறிய, சிறுபகுதி
arc	சிறுவில்
axis	சிற்றச்சு
chord	சிறுநாண்
segment	சிறுதுண்டு
of a determinant	ஒருதுணிகோவையின்சிறுபகுதி
Minuend	கழிமுதலெண்
Minus	சய
sign (–)	சயக்குறி, கழித்தற்குறி
Minute (Angle)	கலை (கோணம்)
Minute (Time)	நிமிடம் (நேரம்)
Miscellaneous	பலவினமான
Mistake	பிழை
Mixed number	கலப்பெண்
Mixture	கலவை
of gases	வாயுக்கலவை
Model	மாதிரியுரு
Mode	வகை
of oscillation	அலைவுவகை
of vibration	அதிர்வுவகை
Modification	திரிவு
Modulus	குணகம், அமைகூறு
of a complex number	ஒருசிக்கலெண்ணினமைகூறு
of elasticity, Young's	யங்கின்மீள்சத்திக்குணகம்
of rigidity	விறைப்புக்குணகம்

English	Tamil
Moment	திருப்புதிறன்
of a couple	ஒருசுழலிணையின்றிருப்புதிறன்
of a force	ஒருவிசையின்றிருப்புதிறன்
of inertia	சடத்துவத்திருப்புதிறன்
of momentum of a particle	ஒருதுணிக்கையின்றிணிவுவேகத்திருப்புதிறன்
of momentum of a rigid body	ஒருவிறைத்தபொருளின்றிணிவுவேகத்திருப்புதிறன்
of a vector	ஒருகாவியின்றிருப்புதிறன்
Momental ellipse	திருப்புதிறனீள்வளையம்
ellipsoid	திருப்புதிறனீள்வளையத்திண்மம்
Momentum	திணிவுவேகம்
Angular	கோணத்திணிவுவேகம்
Linear	நேர்கோட்டுத்திணிவுவேகம்
Conservation of	திணிவுவேகக்காப்பு
Money	பணம், காசு
Monomial	ஒருறுப்புக்குரிய, ஒருறுப்புக்கோவை
Month	மாதம் (மா.)
Monotonic function	ஓரியல்புச்சார்பு
Moon's motion	சந்திரனியக்கம்
Motion	இயக்கம்
Angular	கோணவியக்கம்
Circular	வட்டவியக்கம்
Elliptic	நீள்வளையவியக்கம்
Harmonic	இசையியக்கம்
Longitudinal	நீள்கோட்டியக்கம்
of a top	ஒருபம்பரத்தினியக்கம்
of rotation	சுழற்சியியக்கம்
of translation	பெயர்ச்சியியக்கம்
Oscillating	அலைவியக்கம்
Periodic	ஆவர்த்தனவியக்கம்
Perpetual	நித்தியவியக்கம்
Rectilinear	நேர்கோட்டியக்கம்
Relative	சாரியக்கம்
Transverse	குறுக்கியக்கம்
Uniform	மாறாவியக்கம்
Motive power	இயக்குவலு
Motor	மோட்டர்
Movement	அசைவு
Multinomial	பல்லுறுப்புக்குரிய
expression	பல்லுறுப்புக்கோவை
theorem	பல்லுறுப்புத்தேற்றம்

English	*Tamil*
Multiple	மடங்கு
Common	பொதுமடங்கு
integral	மடங்குத்தொகையீடு
Least Common	பொதுமடங்குகளுட்சிறியது (பொ. ம. சி.)
points	மடங்குபுள்ளிகள்
roots of equations	சமன்பாட்டுமடங்குமூலங்கள்
Multiplicand	பெருக்கப்படுமெண்
Multiplication	பெருக்கல்
Continued	தொடர்பெருக்கல்
Contracted	சுருக்கமுறைப்பெருக்கல்
Cross	குறுக்குப்பெருக்கல்
sign (×)	பெருக்கற்குறி
tables	பெருக்கல்வாய்பாடு
Multiplier	பெருக்குமெண்
Multiply	பெருக்குதல்
Mutual attraction	ஒன்றிலொன்றின்கவர்ச்சி
potential energy	ஒன்றுக்கொன்றுள்ளவழுத்தச் சத்தி

N

English	Tamil
Natural	இயற்கையான
forces	இயற்கைவிசைகள்
laws	இயற்கைவிதிகள்
Nearly	ஏறத்தாழ, ஏறக்குறைய
Necessary and sufficient conditions	வேண்டியபோதிய நிபந்தனைகள்
Negative	எதிரான
moment	எதிர்த்திருப்புதிறன்
number	எதிரெண்
quantity	எதிர்க்கணியம்
sign	சயக்குறி
value	எதிர்ப்பெறுமானம்
Negligible	தவிர்க்கத்தக்க, புறக்கணிக்கத்தக்க
Net income	தேறியவருமானம்
value	தேறியபெறுமானம்
work	தேறியவேலை
Neutral	நடுநிலையான
axis	நடுநிலையச்சு
equilibrium	நடுநிலைச்சமநிலை
line	நடுநிலைக்கோடு
points	நடுநிலைப்புள்ளிகள்
Newtonian dynamics	நியூற்றனினியக்கவிசையியல்
mechanics	நியூற்றனினிலையியக்கவியல்
Newton's law of viscous flow	நியூற்றனின்பாகுநிலைப்பாய்ச்சல்விதி
laws of motion	நியூற்றனினியக்கவிதிகள்
Nicholson's hydrometer	நிக்கல்சனினீரடர்த்திமானி
Nine-point circle	ஒன்பதுபுள்ளிவட்டம்
Nodal line	கணுக்கோடு
planes	கணுத்தளங்கள்
points	கணுப்புள்ளிகள்
Node	கணு
Anti-	முரண்கணு
locus	கணுவொழுக்கு
Nodoid	கணுவுரு
Nonagon	நவகோணம்
Non-homogeneous	ஓரினமில்லாத, ஒருபடியல்லாத
Non-rigid	விறைப்பில்லாத
Nomenclature	பெயரீடு
Normal	செங்குத்தான, செங்கோடு
acceleration	செங்குத்துவேகவளர்ச்சி
axis	செங்குத்தச்சு
line	செங்குத்துக்கோடு
reaction	செங்குத்தானவெதிர்த்தாக்கம்
resolution	செங்குத்துப்பிரிப்பு
velocity	செங்குத்துவேகம்

English	*Tamil*
Notation	குறியீடு
Abridged	சுருக்கக்குறியீடு
Note	சுரம்
Nozzle	குழாய்மூக்கு
Nul	பூச்சியம்
line	பூச்சியக்கோடு
matrix	பூச்சியத்தாய்த்தொகுதி
plane	பூச்சியத்தளம்
point	பூச்சியப்புள்ளி
vector	பூச்சியக்காவி
Number	எண்
Abstract	வெற்றெண்
Cardinal	முதலெண்
Commensurable	பொதுவளவுள்ளவெண்
Complex	சிக்கலெண்
Composite	தொகுப்பெண், கலவையெண்
Concrete	உருவவெண்
Directed	திசையெண்
Even	இரட்டையெண்
Fractional	பின்னவெண்
Imaginary	கற்பனையெண்
Incommensurable	பொதுவளவில்லாவெண்
Irrational	விகிதமுறாவெண்
Mixed	கலப்பெண்
Natural	இயற்கையெண்
Negative	எதிரெண்
Odd	ஒற்றையெண்
Ordinal	வரிசையெண்
Positive	நேரெண்
Prime	பகாவெண்
Pure	தூயவெண்
Rational	விகிதமுறுமெண்
Real	மெய்யெண்
relation	எண்டொடர்பு
Required	வேண்டியவெண், தேவையானவெண்
Whole	முழுவெண்
Numeral	எண்ணைக்குறிக்கின்ற, இலக்கம்
notation	எண்குறியீடு
Numeration	எண்மானம்
Numerator	தொகுதி, தொகுதியெண்
Numerical	எண்ணுக்குரிய
coefficient	எண்குணகம்
value	எண்பெறுமானம்
Numerically	எண்ணளவில்
Nutation	அச்சதிர்வுப்பெயர்ச்சி

O

English	Tamil
Object	பொருள்
Point	புள்ளிப்பொருள்
Space	இடப்பொருள்
Oblate spheroid	சிற்றச்சுக்கோளவுரு
Oblique	சரிவான
axis	சரிவச்சு
frustum	சரிவானவடித்துண்டு
impact	சரிவுத்தாக்கு
plane	சரிவுத்தளம்
prism	சரிவானவரியம்
pyramid	சரிவுக்கூம்பகம்
sides	சரிவுப்பக்கங்கள்
Obliquity	சரிவு
Oblong	செவ்வகவுருவுள்ள
Observation	நோக்கல்
Obstacle	தடக்கு
Obtuse angle	விரிகோணம்
Octagon	எண்கோணம்
Octahedron	எண்முகத்திண்மம்
Octant	அரைக்கால்வட்டம், அரைக்காற்கோளம், அரைக்கான்மண்டலம்
Odd	ஒற்றையான
Of	இன். ($\frac{1}{2}$ of $8''=8''$ இன் $\frac{1}{2}$)
Offset	குத்தளவு
Operation	செய்கை
Fundamental	அடிப்படைச்செய்கை
Mathematical	கணிதச்செய்கை
Operator	செய்கருவி
Opposite	எதிரான
angle	எதிர்க்கோணம்
forces	எதிர்விசைகள்
side	எதிர்ப்பக்கம்
Oral arithmetic	வாய்க்கணக்கு
Orb	வட்டம், கோளம், விண்மீன்
Orbit	ஒழுக்கு
Circular	வட்டவொழுக்கு
Elliptical	நீள்வளையவொழுக்கு
Hyperbolical	அதிபரவளைவொழுக்கு
Parabolical	பரவளைவொழுக்கு
Relative	சார்பொழுக்கு
Stable	உறுதிநிலையொழுக்கு
Virtual	மாயவொழுக்கு

English	*Tamil*
Orbital energy	ஒழுக்குச்சத்தி
frequency	ஒழுக்கதிர்வெண்
Order	வரிசை. ஒழுங்கு
Ascending	ஏறுவரிசை
Descending	இறங்குவரிசை
of greatness	பெருமைவரிசை
of magnitude	பருமன்வரிசை
of smallness	சிறுமைவரிசை
Ordinal	வரிசையெண், வரிசையெண்ணுக்குரிய
Ordinary	பொதுவான. சாதாரணமான
Ordinate	நிலைத்தூரம்
Orientation	திசைகோட்சேர்க்கை
Orifice	தொளை
Origin	உற்பத்தி
Orthocentre	செங்குத்துமையம்
Orthogonal	செங்குத்தான
circles	செங்குத்துவட்டங்கள்
family	செங்குத்தினம்
matrix	செங்குத்துத்தாய்த்தொகுதி
projection	செங்குத்தெறியம்
trajectory	செங்குத்துவீசுகோடு
Oscillate	அலைதல்
Oscillation	அலைவு
Centre of	அலைவுமையம்
Damped	குறைத்தவலைவு
Forced	வலிந்தவலைவு
Stationary	நிலையானவலைவு
Oscillator	அலையம்
Oscillatory motion	அலைவியக்கம்
Osculating	கொஞ்சுகின்ற
curve	கொஞ்சுவளைகோடு
plane	கொஞ்சுதளம்
Ounce	அவுன்சு (அவு.)
Oval	முட்டையுரு
Cartesian	தெக்காட்டின் முட்டையுரு
of Cassini	கசினியின் முட்டையுரு
Overlap	மேற்படிதல்
Overload	மிக்கபாரமேற்றல்
Over-rigid frames	நனிவிறைத்த சட்டங்கள்
Over-tone	மேற்சுரம்

P

English	Tamil
Pair	சோடி
Par, At (stocks)	சமமாய்
Parabola	பரவளைவு
Parabolic catenary	பரவளைவுச்சங்கிலியம்
motion	பரவளைவியக்கம்
orbit	பரவளைவொழுக்கு
Paraboloid	பரவளைவுத்திண்மம்
Paraboloidal	பரவளைவுத்திண்மத்திற்குரிய
Parallax	இடமாறுதோற்றம்
Parallel	சமாந்தரமான
axes, Theorem of	சமாந்தரவச்சுத்தேற்றம்
forces	சமாந்தரவிசைகள்
plates	சமாந்தரத்தட்டுக்கள்
Parallelism	சமாந்தரம்
Parallelogram	இணைகரம்
of accelerations	வேகவளர்ச்சியிணைகரம்
of forces	விசையிணைகரம்
of vectors	காவியிணைகரம்
of velocities	வேகவிணைகரம்
Parallelepiped	இணைகரத்திண்மம்
of forces	விசையிணைகரத்திண்மம்
Parameter	சாராமாறி
Parametric equation	சாராமாறிச்சமன்பாடு
Part	பகுதி
Partial	பகுதிக்குரிய
derivatives	பகுதிப்பெறுதிகள்
differential cœfficient	பகுதிவகையீட்டுக்குணகம்
fraction	பகுதிப்பின்னம்
product	பகுதிப்பெருக்கம்
Particle	துணிக்கை
Particular	குறிப்பிட்ட
integral	குறிப்பிட்ட தொகையீடு
Partnership	கூட்டுத்தொழில், பங்குடைமை
Pascal's theorem	பசிக்காலின்றேற்றம்
Path	வழி
Peaucellier's linkage	போசலியரினிணைப்பு
Peak	உச்சி
Peck	பெக்கு (பெ.)

English	Tamil
Pedal	பாதத்திற்குரிய
curve	பாதவளைகோடு
line	பாதக்கோடு
triangle	பாதமுக்கோணம்
Peg	முளை
Pence	பென்சு (பெ.)
Pencil	கற்றை
Pendulum	ஊசல்
Ballistic	எறியூசல்
Bar	சட்டவூசல்
Blackburn's	பிளாக்குப்பேணினூசல்
Bob of	ஊசற்குண்டு
Compensated	ஈடுசெய்தவூசல்
Compound	கூட்டூசல்
Conical	கூம்பூசல்
Isochronous	சமகாலவூசல்
Reversible	மாற்றத்தக்கவூசல்
Seconds	செக்கனூசல்
Simple	தனியூசல்
Penetration	ஊடுருவல்
Penny	பென்னி
Pentagon	ஐங்கோணம்.
Per cent.	சதவீதம், நூற்றுவீதம்
Percentage	சதவீதம், நூற்றுவீதம்
Perfect cube	நிறைகனம்
differential	நிறைநுண்ணெண்
fluid	நிறைபாய்பொருள்
square	நிறைவர்க்கம்
Perfectly elastic	நிறைமீள்சத்தியுடைய
smooth	நிறையழுத்தமான
Pericycloid	பக்கவட்டப்புள்ளியுரு
Perihelion distance	ஞாயிற்றண்மைநிலைத்தூரம்
Perimeter	சுற்றளவு
Semi-	அரைச்சுற்றளவு
Period	காலம்
of nutation	அச்சதிர்வுப்பெயர்ச்சிக்காலம்
of oscillation	அலைவுக்காலம்
of rotation	சுழற்சிக்காலம்
of vibration	அதிர்வுக்காலம்
Periodic	ஆவர்த்தனமான
force	ஆவர்த்தனவிசை
function	ஆவர்த்தனச்சார்பு
law	ஆவர்த்தனவிதி
motion	ஆவர்த்தனவியக்கம்
time	ஆவர்த்தனநேரம்

English	Tamil
Periodicity	ஆவர்த்தனம்
Periphery	சுற்று
Permanent	நிலையான
Permutation	வரிசைமாற்றம்
Perpendicular	செங்குத்தான, செங்குத்து
axes, Theorem of	செங்குத்தச்சுத்தேற்றம்
bisector	இருசமவெட்டிச்செங்குத்து
plane	செங்குத்துத்தளம்
Perpetual	நித்திய
annuity	நித்தியவாண்டுத்தொகை
motion	நித்தியவியக்கம்
Perspective	பார்வை
Axis of	பார்வையச்சு
Centre of	பார்வைமையம்
Phase	நிலைமை
angle	நிலைமைக்கோணம்
difference	நிலைமைவேற்றுமை
of motion	இயக்கநிலைமை
of vibration	அதிர்வுநிலைமை
Phenomenon	தோற்றப்பாடு
Physical change	பௌதிகமாற்றம்
laws	பௌதிகவிதிகள்
Physics	பௌதிகவியல்
Pie	பைசா (பை.)
Pile driver	முளைசெலுத்தி
Pint	பைந்து (பை.)
Pitch	இடைத்தூரம், சுருதி
of the screw	திருகாணிப்புரியினிடைத்தூரம்
of the wrench	முறுக்கலிடைத்தூரம்
Pivot	சுழற்சித்தானம்
Place value	இடப்பெறுமானம்
Plan	கிடைப்படம், மாதிரிப்படம்
Plane	தளம்
angle	தளக்கோணம்
Horizontal	கிடைத்தளம்
Inclined	சாய்தளம்
of motion	இயக்கத்தளம்
of vibration	அதிர்வுத்தளம்
Osculating	கொஞ்சுதளம்
Vertical	நிலைக்குத்துத்தளம்
Planet	கோள்

English	Tamil
Planetary motion	கோளியக்கம்
system	கோட்டொகுதி
Planimeter	பரப்புமானி
Plate	தட்டு
Platform	மேடை
Playfair's axiom	பிளேபெயரின் வெளிப்படையுண்மை
Plot	குறித்தல்
Plucker's co-ordinates	புளுக்கரினுள்கூறுகள்
Plumb level	குண்டுமட்டம்
line	குண்டுநூல்
Plus	சக
sign (+)	சகக்குறி, கூட்டற்குறி
Poinsot's central axis	புவன்சோவின் மையவச்சு
Point	புள்ளி
Fixed	நிலைத்தபுள்ளி
Focal	குவியப்புள்ளி
Nodal	கணுப்புள்ளி
Nul	பூச்சியப்புள்ளி
of inflexion	வளைவுமாறுபுள்ளி
of intersection	ஒன்றையொன்று வெட்டும் புள்ளி
of reference	மாட்டேற்றுப்புள்ளி
roulette	புள்ளிச்சிறுசில்லி
Stationary	கணநிலைப்புள்ளி
Turning	திரும்பற்புள்ளி
Pointer	காட்டி
Point " O " Theorem	புள்ளி " ஓ " த்தேற்றம்
Points, Cardinal	நாற்றிசை
Polar	முனைவுக்குரிய, முனைவுக்கோடு
circle	முனைவுவட்டம்
coordinates	முனைவாள்கூறுகள்
diagram	முனைவுவரிப்படம்
Pole	முனைவு
Pole (linear measure)	போல் (போ.)
Polygon	பல்கோணம்
of acceleration	வேகவளர்ச்சிப்பல்கோணம்
of displacement	இடப்பெயர்ச்சிப்பல்கோணம்
of forces	விசைப்பல்கோணம்
Polyhedron	பன்முகத்திண்மம்
Polynomial expression	பல்லுறுப்புக்கோவை
Position	இடம், நிலை, தானம்

English	*Tamil*
Positive	நேர்
number	நேரெண்
moment	நேர்த்திருப்புதிறன்
quantity	நேர்க்கணியம்
Possibility	நிகழக்கூடியதன்மை
Postulate	ஒப்புக்கோள்
Potential	அழுத்தம், நிலைப்பண்புக்குரிய
difference	அழுத்தவேற்றுமை
energy	நிலைப்பண்புச்சத்தி
gradient	அழுத்தச்சாய்வுவிகிதம்
of a system	ஒருதொகுதியினழுத்தம்
Pound (money)	பவுண் (ப.)
Pound (weight)	இருத்தல் (இரு.)
Poundal	இருத்தலி
Foot	அடியிருத்தலி
Power	வலு, அடுக்கு
Horse	பரிவலு
Power-series	அடுக்குத்தொடர்
Practical science	செய்முறைவிஞ்ஞானம்
units	செய்முறையலகுகள்
Practice	கடைக்கணக்குமுறை, பயிற்சி
Simple	தனிக்கடைக்கணக்குமுறை
Compound	கூட்டுக்கடைக்கணக்குமுறை
Precession	அச்சுத்திசைமாற்றம்
of the earth's axis	புவியச்சுத்திசைமாற்றம்
Precessional Motion	அச்சுத்திசைமாறுமியக்கம்
Precise	திட்டமான
Premiss, Premise	முதற்கோள்
Premium	கட்டணம்
Present value	இற்றைப்பெறுமானம்
Pressure	அமுக்கம்
Atmospheric	வளிமண்டலவமுக்கம்
Centre of	அமுக்கமையம்
Downward	கீழ்முகவமுக்கம்
Fluid	பாய்பொருளமுக்கம்
Gas	வாயுவமுக்கம்
Normal	நியமவமுக்கம்
Upward	மேன்முகவமுக்கம்
Primary	முதல்
Prime factor	பகாச்சினை, பகாக்காரணி
number	பகாவெண்

English	*Tamil*
Primitive	மூலம்
Complete	முழுமூலம்
of a differential equation	ஒருவகையீட்டுச்சமன்பாட்டின்மூலம்
Principal	தலைமையான, முதல்
axis	தலைமையச்சு
co-ordinates	தலைமையாள்கூறுகள்
diagonal of a determinant	ஒரு துணிகோவையினது தலைமைமூலைவிட்டம்
moments of inertia	சடத்துவத்தலைமைத்திருப்புதிறன்கள்
plane	தலைமைத்தளம்
Principle of Archimedes	ஆக்கிமிடீசின்றத்துவம்
of equal values	சமப்பெறுமானத்தத்துவம்
of energy	சத்தித்தத்துவம்
of flotation	மிதப்புத்தத்துவம்
of superposition	மேற்பொருத்துகைத்தத்துவம்
of transmissibility of force	விசைசெலுத்துகைத்தத்துவம்
of virtual work	மாயவேலைத்தத்துவம்
of work	வேலைத்தத்துவம்
Prism	அரியம்
Prismoid	அரியவுரு
Probable error	நிகழக்கூடிய வழு
Probability	நிகழ்ச்சித்தகவு
Problem	உத்திக்கணக்கு
Procedure	செயன்முறை
Process	செய்கை
Produce	நீட்டுதல்
Product	பெருக்கம்
Continued	தொடர்பெருக்கம்
of inertia	சடத்துவப்பெருக்கம்
Partial	பகுதிப்பெருக்கம்
Profile curve	புறவுருவவளைகோடு
Profit	நயம், இலாபம்
Net	தேறியநயம்
Profit and Loss	நயநட்டங்கள்
Progression	விருத்தி
Arithmetic	கூட்டல்விருத்தி
Geometric	பெருக்கல்விருத்தி
Harmonic	இசைவிருத்தி
Progressive wave	விருத்தியலை
Project	எறிதல்
Projectile	எறிபொருள்
Range of a	ஓரெறிபொருளின் வீச்சு
Projection	எறியம்
Conical	கூம்பெறியம்

English	*Tamil*
(Projection)	(எறியம்)
Mercator 's	மேக்காற்றரினெறியம்
Orthogonal	செங்குத்தெறியம்
Stereographic	திண்மவரைப்படவெறியம்
Projector	எறிகருவி
Prolate spheroid	பேரச்சுக்கோளவுரு
Proof	நிறுவல்
by exhaustion	களைமுறைநிறுவல்
Deductive	உய்த்தறிமுறை நிறுவல்
Inductive	தொகுத்தறிமுறை நிறுவல்
Propel	இயக்குதல்
Propeller	இயக்கி
Property	தன்மை, பண்பு
Proportion	விகிதசமம்
Continued	தொடர்விகிதசமம்
Direct	நேர்விகிதசமம்
Extremes of a	விகிதசமமுனையுறுப்புக்கள்
Inverse	நேர்மாறுவிகிதசமம்
Means of a	விகிதசமவிடையுறுப்புக்கள்
Proportional	விகிதசமமான, விகிதசமன்
Fourth	நாலாம்விகிதசமன்
limit	விகிதசமவெல்லை
Mean	இடைவிகிதசமன்
parts	விகிதசமக்கூறுகள்
Third	மூன்றாம் விகிதசமன்
Protractor	பாகைமானி
Protuberant thread	புடைப்பானபுரி
Prove	நிறுவுதல்
Ptolemy's theorem	தொலமியின்றேற்றம்
Pull	இழுத்தல்
pulley	கப்பி
Pump	பம்பி
Force	செலுத்தற்பம்பி
Suction	உறிஞ்சற்பம்பி
Pure Mathematics	தூயகணிதம்
Pyramid	கூம்பகம்
Pythagoras' Theorem	பைதகரசின்றேற்றம்

English	*Tamil*

Q

Q. E. D.	நி. வே. (நிறுவவேண்டியது.)
Quadrangle	நாற்கோணம்
Quadrant	கால்வட்டம், காற்பகுதி
Quadratic equation	இருபடிச்சமன்பாடு
expression	இருபடிக்கோவை
surd	இருபடிவிகிதமுறாமூலம்
Quadrature	பரப்புக்காண்முறை, தொகையீடுகணிமுறை
Quadric	இருபடிமேற்பரப்பு, இருபடிக்கணியன்
Quadrilateral	நாற்கோணம்
Cyclic	வட்டநாற்கோணம்
Quantic	கணியன்
Quantity	கணியம்
Known	தெரிந்தகணியம்
Unknown	தெரியாக்கணியம்
Quantum mechanics	சத்திச்சொட்டு நிலையியக்கவியல்
Quart	குவாட்டு (கு.)
Quarter	கால், குவாட்டர் (குவா.)
Quartic	நாற்படிக்கணியன், நாற்படிமேற்பரப்பு
Quintic	ஐம்படிக்கணியன்
Quotient	ஈவு

R

English	Tamil
Radial acceleration	ஆரைவேகவளர்ச்சி
velocity	ஆரைவேகம்
Radian	ஆரையன்
measure	ஆரையனளவை
Radical	சமத்தொடுகோட்டுக்குரிய, மூலம்
axis	சமத்தொடுகோட்டச்சு
centre	சமத்தொடுகோட்டுமையம்
sign	மூலக்குறி
Radius	ஆரை
Circum	சுற்றுரை
Ex-	வெளியாரை
In-	உள்ளாரை
of curvature	வளைவாரை
of gyration	சுழியாரை
vector	ஆரைக்காவி
Range	வீச்சு
Harmonic	இசைவீச்சு
Horizontal	கிடைவீச்சு
of a projectile	ஓரெறிபொருளின் வீச்சு
Rate	வீதம்
Ratio	விகிதம்
Antecedent of a	ஒருவிகிதத்தின் முன்னுறுப்பு
Common	பொதுவிகிதம்
Constant	மாறுவிகிதம்
Consequent of a	ஒருவிகிதத்தின் பின்னுறுப்பு
Direct	நேர்விகிதம்
Duplicate	இருபடிவிகிதம்
Geometrical	பெருக்கல்விகிதம்
Inverse	நேர்மாறுவிகிதம்
Mean	இடைவிகிதம்
Rational	விகிதமுறுகின்ற
fraction	விகிதமுறுபின்னம்
integral function	விகிதமுறுமுழுவெண்சார்பு
Ray	கதிர்
Reaction	எதிர்த்தாக்கம்
Reading	அளவீடு
Real	மெய்யான
Rearrangement	மீளவரிசைப்படுத்துகை, மீட்டொழுங்குபடுத்தல்
Reason	ஏது, காரணம்
Reciprocal	தலைகீழான, தலைகீழ்
polar	தலைகீழ்முனைவுக்கோடு
proportion	தலைகீழ்விகிதசமம்
spiral	தலைகீழ்ச்சுருளி

English	*Tamil*
Reckon	கணக்கிடுதல்
Recoil of gun	துவக்கின் பின்னடிப்பு
Rectangle	செவ்வகம்
Rectification of curves	வளைகோடுகளின்றிருத்தம்
Rectilineal or Rectilinear	நேர்கோட்டுக்குரிய
Rectilinear motion	நேர்கோட்டியக்கம்
Recurring	மடங்குகின்ற
decimal	மடங்குதசமம்
Reduce	ஒடுக்குதல், இனமாற்றுதல், சுருக்குதல்
Reductio ad absurdum	பொருந்தாமுடிபு
Reduction	ஒடுக்கம், கழிவு
Redundant rod	மிகைக்கோல்
Re-entrant angle	உள்ளுறுகோணம்
polygon	உள்ளுறுபல்கோணம்
Reference	மாட்டேறு
Frame of	மாட்டேற்றுச்சட்டம்
Reflex angle	பின்வளைகோணம்
Regular	ஒழுங்கான
figure	ஒழுங்கானவுருவம்
Relation	தொடர்பு
Relative	சாருகின்ற
acceleration	சார்வேகவளர்ச்சி
density	சாரடர்த்தி
displacement	சாரிடப்பெயர்ச்சி
error	சார்வழு
equilibrium	சார்சமநிலை
motion	சாரியக்கம்
velocity	சார்வேகம்
Relativity, Einstein's Principle of	அயின்சுதைனின்சார்ச்சித்தத்துவம்
Relaxation	தளர்தல்
Remainder	மீதி
theorem	மீதித்தேற்றம்
Repel	தள்ளுதல்
Represent	குறித்தல்
Representation	குறிப்பு, வகைக்குறிப்பு, விளக்கம்
Symbolic	குறியீட்டு விளக்கம்
Representative fraction	வகைக்குறிப்பின்னம்
Repulsion	தள்ளுகை
Required	வேண்டிய
Residues	எச்சம்
Calculus of	எச்சநுண்கணிதம்

English	Tamil
Resist	தடுத்தல்
Resistance	தடை
Resolution	பிரிப்பு
of forces	விசைப்பிரிப்பு
Resolved parts	பிரித்தபகுதிகள்
Resolve into factors	சினைகளாகப்பிரித்தல், காரணிகளாகப்பிரித்தல்
Resonance	பரிவு
Rest	ஓய்வு
Resultant	விளைவு
force	விளைவுவிசை
pressure	விளைவமுக்கம்
Retardation	வேகத்தேய்வு
Reverse	முன்பின்னாக்குதல், புரட்டுதல்
Revision	மீட்டல்
Revolution	சுற்றல், சுற்று
Revolve	சுற்றுதல்
Rhomboid	சாய்சதுரத்திண்மம்
Rhombus	சாய்சதுரம்
Right	செம்மையான
angle	செங்கோணம்
Right-handed screw convention	வலக்கைத்திருகாணிவழக்கு
Rigid	விறைப்பான
body	விறைப்பான பொருள்
frame work	விறைப்பான சட்டப்படல்
Rigidity	விறைப்பு
Flexural	வளைவுவிறைப்பு
Modulus of	விறைப்புக்குணகம்
Rigorous proof	செவ்விய நிறுவல்
Ring	வளையம்
Rocking bodies	ஊசலாடுபொருள்கள்
Rod	கோல்
Twisting of a	ஒருகோலின்றிருகல்
Roll	உருளல்
Rolle's theorem	உரோலேயின்றேற்றம்
Rood	உரூட்டு (உ.)

English	Tamil
Root	மூலம்
Cube	கனமூலம், முப்படிமூலம்
Extraneous	புறம்பானமூலம்
Imaginary	கற்பனைமூலம்
Irrational	விகிதமுறாமூலம்
Rational	விகிதமுறுமூலம்
Real	மெய்ம்மூலம்
Square	வர்க்கமூலம், இருபடிமூலம்
Roots, Coincident	பொருந்துமூலங்கள்
Rope	தாம்பு
Rotary motion	சுழற்சியியக்கம்
Rotate	சுழலுதல்
Rotating fluid	சுழலும்பாய்பொருள்
liquid	சுழலுந்திரவம்
plane	சுழலுந்தளம்
Rotation	சுழற்சி
Axes of	சுழற்சியச்சு
of a rigid body	ஒருவிறைப்பானபொருளின்சுழற்சி
Period of	சுழற்சிக்காலம்
Specific	தற்சுழற்சி
Rough	பரும்படியான, பருமட்டான
Roughly	பரும்படியாக, பருமட்டாக
Roulette	சிறுசில்லி
Rows and columns	நிரையுநிரலும்
Rule	விதி
Compound	கூட்டுவிதி
of signs	குறிவிதி
of three	மூவுறுப்புவிதி
Ruler	வரைகோல்
Rupee	ரூபா

English	*Tamil*
	S
Sag	தொய்யல்
Sale price	விற்பனைவிலை
Salmon's theorem	சாமனின்றேற்றம்
Satellite	உபகோள்
Scalar quantity	எண்கணியம்
Scale	அளவுத்திட்டம், அளவுகோல், தராசு, தட்டு, சட்டம்
Balance	தராசுத்தட்டு
Diagonal	மூலைவிட்டவளவுகோல்
Drawing to	அளவுத்திட்டத்திற்கு வரைதல்
Logarithmic	மடக்கையளவுத்திட்டம்
Number	எண்சட்டம்
pan	தராசுத்தட்டு
Scalene triangle	சமனில்பக்கமுக்கோணம்
Schwarz's inequality	சிவாச்சின்சமனிலி
Score	இருபது
Screw	திருகாணி
Pitch of	திருகாணிப்புரியிடைத்தூரம்
Right-handed	வலஞ்சுழித்திருகாணி
thread	திருகாணிப்புரி
Secant	சீக்கன் (சீக .)
Secant (Geometry)	வெட்டுக்கோடு
Second (Angle)	விகலை
(Time)	செக்கன்
(Degree)	செக்கன்
Secondary	துணையான
Section	வெட்டுமுகம், பகுப்பு, பிரிவு
Cross	குறுக்குவெட்டுமுகம்
Dedekind's	தெடிக்கிண்டின் பகுப்பு
Medial	இடைப்பகுப்பு
Principal	தலைமைவெட்டுமுகம்
Sector	ஆரைச்சிறை
Segment	துண்டு
Alternate	ஒன்றுவிட்டதுண்டு
Major	பெருந்துண்டு
Minor	சிறுதுண்டு
of a straight line	ஒருநேர்கோட்டுத்துண்டு
of a sphere	ஒருகோளத்துண்டு
Self adjoint	தற்றொடை
Self conjugate	தன்னிணையான
Semi-axes	அரையச்சுக்கள்

English	*Tamil*
Semi-circle	அரைவட்டம்
Semi-cubical parabola	அரைமுப்படிப்பரவளைவு
Semi-diameter	அரைவிட்டம்
Semi-perimeter	அரைச்சுற்று
Sense, Opposite	எதிர்ப்போக்கு
Same	ஒருபோக்கு
Separation of roots	மூலங்களை வெவ்வேறுக்கல்
Septagon	எழுகோணம்
Sequence	தொடர்ச்சி
Series	தொடர்
Absolutely convergent	அறவொருங்குதொடர்
Alternating	ஆடற்றொடர்
Arithmetical	கூட்டற்றொடர்
Ascending	ஏறுதொடர்
Auxiliary	துணைத்தொடர்
Binomial	ஈருறுப்புத்தொடர்
Complex	சிக்கற்றொடர்
Conditionally convergent	நிபந்தனைப்படியொருங்குதொடர்
Convergent	ஒருங்குதொடர்
Descending	இறங்குதொடர்
Divergent	விரிதொடர்
Double	இரட்டைத்தொடர்
Exponential	அடுக்குக்குறித்தொடர்
Geometrical	பெருக்கற்றொடர்
Gregory 's	கிரகரியின்றொடர்
Harmonical	இசைத்தொடர்
Infinite	முடிவில்தொடர்
Logarithmic	மடக்கைத்தொடர்
Oscillatory	அலைவுத்தொடர்
Power	அடுக்குத்தொடர்
Real	மெய்த்தொடர்
Recurring	மடங்குதொடர்
Summation of	தொடர்க்கூட்டல்
Trigonometrical	திரிகோணகணிதத்தொடர்
Sessile drops and bubbles	அடியிணைந்த துளிகளுங்குமிழிகளும்
Set of points	புள்ளித்தொடை
Set, Permanent	நிலையான தொடை
Set square	மூலமட்டம்
Sextant	சட்டிமம்
Hadley 's	அட்டிலியின்சட்டிமம்
Shaft	இயக்குபொறித்தண்டு
Shape	உரு

English	*Tamil*
Share	பங்கு
Cumulative	திரட்டுபங்கு
Debenture	கடன்சீட்டுப்பங்கு
Deferred	தவணைப்பங்கு
Issued	கொடுபட்ட பங்கு
Ordinary	பொதுப்பங்கு
Participating	பகிரும்பங்கு
Preference	தெரிகைப்பங்கு
Unissued	கொடுபடாப்பங்கு
Shear	வெட்டுத்தொடுவிசை
force	வெட்டுத்தொடுவிசை
stress	வெட்டுத்தொடுதகைப்பு
Shearing force	வெட்டுவிசை
Shilling	சிலின் (சி.)
Shift	பெயர்த்தல்
Short	குறுகிய
Side	பக்கம்
Sidereal	உடுவுக்குரிய
Sign	குறி
convention	குறிவழக்கு
Signal	அடையாளம்
Significant	பொருளுடைய
figures	பொருளுடையவிலக்கங்கள்
Similar	வடிவொத்த
Directly	நேராகவடிவொத்த
Inversely	நேர்மாறு வடிவொத்த
Similar and Similarly Situated	வடிவொத்ததும் ஒருமாதிரி வைக்கப்பட்டதுமான
Similarity	வடிவொப்புமை
Similitude	வடிவொப்பு
Centre of	வடிவொப்புமையம்
Circle of	வடிவொப்புவட்டம்
Simple	தனியான, ஒருபடியான, எளிய
equation	எளியசமன்பாடு
interest	தனிவட்டி
harmonic motion	தனியிசையியக்கம்
machines	எளிய பொறிகள்
method	எளியமுறை
pendulum	தனியூசல்
practice	தனிக்கடைக்கணக்குமுறை
proportion	தனிவிகிதசமம்
Simplification	சுருக்கல்
Simplify	சுருக்குதல்

English	*Tamil*
Simpson line	சிஞ்சன்கோடு
Simpson 's rules	சிஞ்சனுடையவிதிகள்
Simultaneous equations	ஒருங்கமைசமன்பாடுகள்
quadratic equations	ஒருங்கமையிருபடிச்சமன்பாடுகள்
Sine	சைன்
curve	சைன்வளைகோடு
formula	சைன்சூத்திரம்
Singular solutions	ஒருமைத்தீர்வுகள்
Singularity	தனியியல்பு
Sink	உறிஞ்சி
Sinusoidal quantity	சைன்வளைகோட்டுக்கணியம்
Siphon	நீரிறக்குகுழாய்
Size	பருமன்
Sketch	வரைப்படம், பரும்படியாய்வரைதல்
Skew	சரிவான, சமச்சீரில்லாத
Slant height	சாயுயரம்
Slide rule	அரக்குஞ் சட்டம்
Slit	பிளப்பு
Slope	சாய்வுவிகிதம்
Smooth body	அழுத்தமான பொருள்
curve	அழுத்தமான வளைகோடு
Soap bubble	சவர்க்காரக்குமிழி
film	சவர்க்காரப்படலம்
Solid	திண்மம்
angle	திண்மக்கோணம்
cyclinder	திண்மவுருளை
Solenoid	வரிச்சுருள்
Solenoidal vector	வரிச்சுருட்காவி
Soluble	தீர்க்கத்தக்க
Solution	தீர்வு
Admissible	இடங்கொடுக்குந்தீர்வு
General	பொதுத்தீர்வு
Particular	குறிப்பிட்டதீர்வு
Solve	தீர்த்தல்
Source	ஊற்று
and sink	ஊற்றுமுறிஞ்சியும்
Sovereign	தங்கப்பவுண்
Span	சாண், இடைத்தூரம்

English	*Tamil*
Space	இடம், வெளி
Centrode	வெளிமையவொழுக்கு
Four dimensional	நாற்பரிமாணவெளி
Interplanetary	கோளிடைவெளி
lattice	வெளியளியடைப்பு
Three dimensional	முப்பரிமாணவெளி
Space time curve	இடநேரவளைகோடு
relations	இடநேரத்தொடர்புகள்
Specific gravity	தன்னீர்ப்பு
gravity bottle	தன்னீர்ப்புப்போத்தல்
heat	தன்வெப்பம்
Speed	கதி
Absolute	தனிக்கதி
Average	சராசரிக்கதி
Relative	சார்புக்கதி
Sphere	கோளம்
Hollow	உள்ளீடில்கோளம்
Solid	திண்மக்கோளம்
Spherical	கோளத்திற்குரிய
angle	கோளக்கோணம்
geometry	கோளகேத்திரகணிதம்
segment	கோளத்துண்டு
surface	கோளமேற்பரப்பு
trigonometry	கோளதிரிகோணகணிதம்
Spheroid	கோளவுரு
Oblate	சிற்றச்சுக்கோளவுரு
Maclaurin 's	மக்குளோரினின் கோளவுரு
Prolate	பேரச்சுக்கோளவுரு
Spin	கறங்குதல்
Spinning projectile	கறங்குமெறிபொருள்
top	கறங்கும்பம்பரம்
Spiral	சுருளி
Equiangular	சமகோணச்சுருளி
of Archimedes	ஆக்கிமிடீசின்சுருளி
Reciprocal	நிலைகீழ்ச்சுருளி
spring	சுருளிவில்
Spirit level	நீர்மட்டம்
Spring	வில்
balance	விற்றராசு
Square	வர்க்கம், சதுரம்
Completing the	வர்க்கமுடித்தல், நிறைவர்க்கமாக்கல்
measure	சதுரவளவை
root	வர்க்கமூலம்
Squared paper	சதுரக்கோட்டுத்தாள்

English	*Tamil*
Stability	உறுதி
Stable	உறுதியான
equilibrium	உறுதிச்சமநிலை
Stand	நிற்றல், தாள்
Standard	நியமமான
form	நியமவடிவம்
gold	நியமப்பொன்
unit	நியமவலகு
time	நியமநேரம்
yard	நியமயார்
Static friction	நிலையியலுராய்வு
Statics	நிலையியல்
Stationary	நிலையான, கணநிலையான
oscillation	நிலையான வலைவு
point	கணநிலைப்புள்ளி
tangent	கணநிலைத்தொடுகோடு
values of functions	சார்புகளுடைய கணநிலைப்பெறுமானங்கள்
vibrations	நிலையானவதிர்வுகள்
Statistical graph	புள்ளிவிவரவரைப்படம்
Statistics	புள்ளிவிவரம், புள்ளிவிவரவியல்
Steel-yard, Danish	தேனரதுலாக்கோல்
Roman	உரோமரதுலாக்கோல்
Stocks and shares	சரக்குமுதலும்பங்கும்
Stone	கல் (1 கல்=14 இருத்தல்)
Straight	நேரான
angle	நேர்க்கோணம்
line	நேர்கோடு
Strain	விகாரம்
Compressive	அமுக்கவிகாரம்
Tensile	இழுவைவிகாரம்
Stress	தகைப்பு
Breaking	உடைதகைப்பு
Stress-strain curve	தகைப்புவிகாரவளைகோடு
Stretched string	ஈர்க்கப்பட்டவிழை
String	கயிறு, தந்தி, இழை
Structure	அமைப்பு
Sub-multiple	கீழ்மடங்கு
Sub-normal	கீழ்ச்செங்கோடு
Sub-tangent	கீழ்த்தொடுகோடு
Substitute	பிரதி, பிரதியிடுதல்
Substitution	பிரதியீடு

English	Tamil
Subtend	எதிரமைத்தல்
Subtraction	கழித்தல்
Subtrahend	கழிக்கப்படுமெண்
Successive	தொடர்ந்த
differentiations	தொடர்ந்துவரும்வகையீடுகள்
Suffix	கீழ்க்குறி
Sum	தொகை, கூட்டுத்தொகை, கூட்டுப்பலன், கணக்கு
Algebraical	அட்சரகணிதக்கூட்டுத்தொகை
Summation	கூட்டல்
of series	தொடர்க்கூட்டல்
Superficial	மேற்பரப்பிற்குரிய
Superposition	மேற்பொருத்துகை
Principle of	மேற்பொருத்துகைத்தத்துவம்
Superpose	மேற்பொருத்துதல்
Supplement	மிகைநிரப்பி, பிற்சேர்வு
Supplementary	மிகைநிரப்புகின்ற, பிற்சேர்கின்ற
addition	பிற்சேர்வுக்கூட்டல்
angle	மிகைநிரப்புகோணம்
Suppose	பாவித்துக்கொள்ளுதல்
Supposition	பாவனைக்கொள்கை
Surd	விகிதமுறாமூலம்
Compound	கூட்டுவிகிதமுறாமூலம்
Conjugate	இணைவிகிதமுறாமூலம்
Simple	தனிவிகிதமுறாமூலம்
Surface	மேற்பரப்பு
Curved	வளைபரப்பு
density	மேற்பரப்படர்த்தி
Developable	விரிபரப்பு
energy	மேற்பரப்புச்சத்தி
Enveloping	சூழுமேற்பரப்பு
Flat	தட்டைமேற்பரப்பு
films	மேற்பரப்புப்படலங்கள்
Inner	உண்மேற்பரப்பு
of revolution	சுற்றன்மேற்பரப்பு
Outer	வெளிமேற்பரப்பு
Spherical	கோளமேற்பரப்பு
tension	பரப்பிழுவிசை
Survey	நிலவளவை
Swing	ஊஞ்சல், ஆடல்
Symbol	குறியீடு
Symbolical function	குறியீட்டுச்சார்பு
Symbolic representation	குறியீட்டு விளக்கம்

English	*Tamil*
Symmetrical	சமச்சீருள்ள
Symmetry	சமச்சீர்
Axis of	சமச்சீரச்சு
Cyclic	வட்டச்சமச்சீர்
Sympathetic vibration	பரிவதிர்வு
Synthesis	தொகுப்பு
System (group)	தொகுதி
(Method)	முறை, திட்டம், ஒழுங்கு
Centesimal	சதமமுறை, நூற்றின்கூற்றுமுறை

English	Tamil
	T
Table	வாய்பாடு, அட்டவணை
Tabulate	அட்டவணைப்படுத்தல்
Tangent	தாஞ்சன் (தான்.)
(Geom)	தொடுகோடு
Direct common	நேர்ப்பொதுத்தொடுகோடு
Transverse common	குறுக்குப்பொதுத்தொடுகோடு
plane	தொடுகோட்டுத்தளம்
Tangential acceleration	தொடுகோட்டுவேகவளர்ச்சி
polar equation	தொடுகோட்டுமுனைவுச்சமன்பாடு
velocity	தொடுகோட்டுவேகம்
Tape	நாடா
Taylor 's theorem	தெயிலரின்றேற்றம்
Tax	வரி
Tendency	இயல்பு
Tensile strength	இழுவைவலு
Tension	இழுவிசை
Tens ' digit	பத்தினிடத்திலக்கம்
place	பத்தினிடம்
Tenths	பத்தின்கூறுகள்
Term	உறுப்பு
Absolute	தனியுறுப்பு
Antecedent	முன்னுறுப்பு
Consequent	பின்னுறுப்பு
First	முதலுறுப்பு
Known	தெரிந்தவுறுப்பு
Last	ஈற்றுறுப்பு
Mean	இடையுறுப்பு
Negative	எதிருறுப்பு
Positive	நேருறுப்பு
Unknown	தெரியாவுறுப்பு
Terminal velocity	நோக்குவேகம்
Terms, Like	ஒத்தவுறுப்புக்கள்
Unlike	ஒவ்வாவுறுப்புக்கள்
Test	சோதனை
Abel 's	ஆபெலின்சோதனை
Cauchy 's condensation	கோசியினொடுக்கற்சோதனை
D'Alembert 's	தலம்பாட்டின்சோதனை
Dirichlet 's	திரிசிலேயின்சோதனை
Maclaurin 's integral	மக்குளோரினின்றொகையீட்டுச்சோதனை
Theoretical	அறிமுறைச்சோதனை
Tests for convergence	ஒருங்கற்சோதனைகள்
for divergence	விரிவுச்சோதனைகள்

English	Tamil
Tetrahedron	நான்முகத்திண்மம்
Theorem	தேற்றம்
Abel 's	ஆபெலின்றேற்றம்
Bernoulli 's	பேணூயியின்றேற்றம்
Binomial	ஈருறுப்புத்தேற்றம்
Comparison	ஒப்புத்தேற்றம்
Dedekind 's	தெடிக்கிண்டின்றேற்றம்
Dirichlet 's	திரிசிலேயின்றேற்றம்
Dupin 's	துப்பினின்றேற்றம்
Earnshaw 's	ஏண்சோவின்றேற்றம்
Euler 's	ஒயிலரின்றேற்றம்
Exponential	அடுக்குக்குறித்தேற்றம்
Fuerbach 's	பூபாக்கின்றேற்றம்
Gauss 's	கவுசின்றேற்றம்
Green 's	கிரீனின்றேற்றம்
Leclert 's	இலக்கிளற்றின்றேற்றம்
Mean value	சராசரிப்பெறுமானத்தேற்றம்
Poincare 's	புவன்காரேயின்றேற்றம்
Polynomial	பல்லுறுப்புத்தேற்றம்
Product	பெருக்கற்றேற்றம்
Sturm 's	தேமின்றேற்றம்
Taylor 's	தெயிலரின்றேற்றம்
Weierstrass'	உவைசித்திராசின்றேற்றம்
Theorems of Guldinus	குலிடினசின்றேற்றங்கள்
of Pappus	பப்பசின்றேற்றங்கள்
Theoretical	அறிமுறைக்குரிய
proof	அறிமுறை நிறுவல்
Theory	கொள்கை, அறிமுறை
of combinations	சேர்மானக்கொள்கை
of numbers	எண்கொள்கை
of struts	உதைசட்டக்கொள்கை
Thermal capacity	வெப்பக்கொள்ளளவு
Thickness	தடிப்பு
Thin	மெல்லிய
Third proportional	மூன்றும்விகிதசமன்
Thought	கருத்து
Thread	புரி, நூல்
of a screw	ஒருதிருகாணியின்புரி
Thrust	உதைப்பு
Tidal action	வற்றுப்பெருக்குச்செய்கை
Tide	வற்றுப்பெருக்கு
Time	நேரம்
Ton	தொன்

English	*Tamil*
Top	பம்பரம்
Spinning	கறங்குபம்பரம்
To prove that	மேற்கோள்
Torque	முறுக்குதிறன்
Torsion	முறுக்கல்
balance	முறுக்கற்றராசு
pendulum	முறுக்கலூசல்
Torsional wave	முறுக்கலலை
Total	மொத்தம்
variation of a function	ஒருசார்பின் மொத்தமாற்றம்
Touch	தொடுதல்
Tracing	வரைதல்
Trade	வியாபாரம்
Trajectory	வீசுகோடு
Transcendental function	கடந்தசார்பு, அதீதச்சார்பு
Transformation	உருவமாற்றம், நிலைமாற்றம்
Conformal	கோணமாறு நிலையுருமாற்றம்
of axes	அச்சினிலைமாற்றம்
Translation	இடப்பெயர்ச்சி
Transmissibility of force	விசை செலுத்தப்படுதன்மை
Transposition	இடமாற்றம்
Transversal	குறுக்குக்கோடு, குறுக்குவெட்டி
Transverse	குறுக்கான
acceleration	குறுக்குவேகவளர்ச்சி
axis	குறுக்கச்சு
common tangent	குறுக்குப்பொதுத்தொடுகோடு
load	குறுக்குச்சுமை
velocity	குறுக்குவேகம்
vibration	குறுக்கதிர்வு
waves	குறுக்கலைகள்
Trapezium	சரிவகம்
Isosceles	இருசமபக்கச்சரிவகம்
Trapezoid	சரிவகத்திண்மம்
Triangle	முக்கோணம்
Acute-angled	கூர்ங்கோணமுக்கோணம்
Equilateral	சமபக்கமுக்கோணம்
Isosceles	இருசமபக்கமுக்கோணம்
Obtuse-angled	விரிகோணமுக்கோணம்
Right-angled	செங்கோணமுக்கோணம்
Scalene	சமனில்பக்கமுக்கோணம்
Triangles, Equiangular	சமகோணமுக்கோணங்கள்
Similar	வடிவொத்தமுக்கோணங்கள்

English	*Tamil*
Triangular prism	முக்கோணவரியம்
pyramid	முக்கோணக்கூம்பகம்
Triangulation	முக்கோணமுறைப்பரப்புக்காணல்
Trigonometrical ratios	திரிகோணகணிதவிகிதங்கள்
Trigonometry	திரிகோணகணிதம்
Trihedral	மும்முகமுள்ள
angle	மும்முகக்கோணம்
Trinomial	மூவுறுப்புக்கொண்ட, மூவுறுப்புக்கோவை
expression	மூவுறுப்புக்கோவை
Triple point	மும்மைப்புள்ளி
Triplet	மும்மை
Tripod	முக்காலி
Trisection	முச்சமக்கூறிடல்
Trochoid	சில்லுரு
Troy measure	திரோயளவை
Truck	வண்டி
Truncated cone	நுனியில்கூம்பு
prism	நுனியிலரியம்
Tube of force	விசைக்குழாய்
Turn	திரும்புதல்
Turning point	திரும்பற்புள்ளி
value	திரும்பற்பெறுமானம்
Twine	நூற்கயிறு
Twist	திருகுதல்
drill	திருகுதுறப்பணம்

U

English	Tamil
Ultimate tensile strength	இறுதியிழுவைவலு
Uncertainty principle	நேராமைத்தத்துவம்
Undetermined	நேராத
coefficient	நேராக்குணகம்
Unicursal curve	ஒரொழுங்கானவளைகோடு
Uniform	ஒருசீரான, மாறாத
acceleration	மாறாவேகவளர்ச்சி
catenary	ஒருசீர்ச்சங்கிலியம்
velocity	மாறாவேகம்
Units	அலகுகள், ஒன்றுகள்
Absolute	தனியலகுகள்
Derived	வழியலகுகள்
Fundamental	முதலலகுகள்
Practical	செய்முறையலகுகள்
Standard	நியமவலகுகள்
Units and dimensions	அலகுகளும் பரிமாணங்களும்
Units ' digit	ஒன்றினிடத்திலக்கம்
place	ஒன்றினிடம்
Unitary method	அலகுமுறை
Unity	ஒன்று, ஒருமை
Universal	பொதுவான
Universe	உலகத்தொகுதி
Unknown	தெரியாத
quantity	தெரியாக்கணியம்
Unlike	ஒவ்வாத, வேற்றினமான
terms	ஒவ்வாவுறுப்புக்கள்
Unlimited	எல்லையில்லாத
Unpaid annuity	இறுதவாண்டுத்தொகை
Unreal	உண்மையல்லாத
Unstable equilibrium	உறுதியில்சமநிலை
Unsymmetrical	சமச்சீரல்லாத
Upper	மேலான
Up-thrust	மேலுதைப்பு

V

English	Tamil
Vacuum	வெற்றிடம்
Value	பெறுமானம், விலே
Absolute	தனிப்பெறுமானம்
Digit	இலக்கப்பெறுமானம்
Exponential	அடுக்குக்குறிப்பெறுமானம்
Face	தோற்றப்பெறுமானம்
Integral	முழுவெண்ணளவுப் பெறுமானம்
Intrinsic	உள்ளீட்டுப்பெறுமானம்
Limiting	நோக்குப்பெறுமானம்
Local	ஊர்விலே
Market	கடைவிலே
Nominal	பெயர்மாத்திரையானவிலே, விலேயல்லாவிலே
Present	இற்றைவிலே, இற்றைப்பெறுமானம்
Relative	சார்புப்பெறுமானம்
Turning	திரும்பற்பெறுமானம்
Vanish	மறைதல்
Variable	மாறுகின்ற, மாறி (உ-ம்: க, ந, ய.)
Acceleration	மாறுவேகவளர்ச்சி
Complex	சிக்கன்மாறி
Dependent	சார்ந்தமாறி
Independent	சாராமாறி
motion	மாறுமியக்கம்
parameter	மாறுஞ்சாராமாறி
point	மாறும்புள்ளி
Variation	மாறல்
Bounded	எல்லேயொடுமாறல்
Continuous	தொடர்மாறல்
Joint	இணேந்தமாறல்
Vary	மாறுதல்
directly as	நேராய்மாறுதல்
indirectly as	நேர்மாருய்மாறுதல்
Vector	காவி
diagram	காவிவரிப்படம்
model	காவிமாதிரியுரு
Negative	எதிர்க்காவி
Vectors, Addition of	காவிகளேக்கூட்டல்
Subtraction of	காவிகளேக்கழித்தல்
Vectorial angle	காவிக்கோணம்
Velocity	வேகம்
Angular	கோணவேகம்
Constant	மாருவேகம்
Radial	ஆரைவேகம்

English	*Tamil*
(Velocity)	(வேகம்)
ratio	வேகவிகிதம்
Relative	சார்வேகம்
Translational	இடப்பெயர்ச்சிவேகம்
Uniform	மாறுவேகம்
Verification	வாய்ப்புப்பார்வை
Verify	வாய்ப்புப்பார்த்தல்
Vernier	வேணியர்
scale	வேணியரளவுச்சட்டம்
Vertex	உச்சி
Vertical	உச்சிக்குரிய, நிலைக்குத்திற்குரிய
angle	உச்சிக்கோணம்
circle	நிலைக்குத்துவட்டம்
component	நிலைக்குத்துக்கூறு
line	நிலைக்குத்துக்கோடு
plane	நிலைக்குத்துத்தளம்
Vertically opposite	குத்தெதிரான
Vibration	அதிர்வு
Circular	வட்டவதிர்வு
Damped	குறைத்தவதிர்வு
Elliptical	நீள்வளையவதிர்வு
Forced	வலிந்தவதிர்வு
Free	கட்டில்லாவதிர்வு
Induced	தூண்டியவதிர்வு
Longitudinal	நீளப்பக்கவதிர்வு
Stationary	நிலையானவதிர்வு
Sympathetic	பரிவதிர்வு
Transverse	குறுக்கதிர்வு
Vibratory motion	அதிர்வியக்கம்
View	பார்வை
Vinculum	தொகுப்புக்கோடு
Virtual	மாயமான
displacement	மாயப்பெயர்ச்சி
focus	மாயக்குவியம்
orbit	மாயவொழுக்கு
work	மாயவேலை
Volume	கனவளவு
strain	கனவளவுவிகாரம்
Vortex	சுழிப்பு
Vulgar fraction	பொதுப்பின்னம்

English	Tamil

W

Week	கிழமை, வாரம் (இ.)
Weight	நிறை
Wheel	சில்லு
Differential	வேற்றுமைச்சில்லு
Wheel and axle	சில்லுமச்சாணியும்
Whole number	முழுவெண்
Width	அகலம்
Work	வேலை
External	வெளிவேலை
Internal	உள்வேலை
Virtual	மாயவேலை
Work-function	வேலைச்சார்பு
Working	வேலைசெய்கின்ற. செய்கை
Workshop	வேலைச்சாலை
Worth	பெறுமதி
Wrench	முறுக்கல், திருகாணிச்சாவி

X

X-Axis	க-அச்சு (கிடையச்சு)

Y

Y-Axis	ந-அச்சு (நிலையச்சு)
Yard	யார்
Imperial	பிரித்தானியர் நியமயார்
Yield point	இளகுநிலை
Year	ஆண்டு, வருடம்
Leap	நெட்டாண்டு
Young 's Modulus of elasticity	யங்கின்மீள்சத்திக்குணகம்

Z

Zenith	வானுச்சி
Zero	பூச்சியம்
Zodiac	இராசி
Zone	மண்டலம், வலயம்

குறியீட்டு விளக்கம்

∴ என்பதன் பொருள் " ஆகவே "

= என்பதன் பொருள் "என்பதற்குச் சமன்". அ = இ : அ என்பதற்குச் சமன் இ.

≡ என்பதன் பொருள் " என்பதற்குச் சர்வசமன் ". அ ≡ இ : அ என்பதற்குச் சர்வசமன் இ.

> என்பதன் பொருள் " என்பதிலுஞ் சிறிது ". அ > இ : அ என்பதிலுஞ் சிறிது இ.

< என்பதன் பொருள் " என்பதிலும் பெரிது ". அ < இ : அ என்பதிலும் பெரிது இ.

≏ என்பதன் பொருள் " என்பதற்கு அண்ணளவாகச் சமன் ". அ ≏ இ : அ என்பதற்கு அண்ணளவாகச் சமன் இ.

± என்பதன் பொருள் " என்பதற்குச் சமனிலி ". அ ± இ : அ என்பதற்குச் சமனிலி இ.

∥ என்பதன் பொருள் "என்பதற்குச் சமாந்தரம்". கத ∥ பம : கத என்பதற்குச் சமாந்தரம் பம.

⊥ என்பதன் பொருள் "என்பதற்குச் செங்குத்து". கத ⊥ பம : கத என்பதற்குச் செங்குத்து பம.

கிரேக்கவெழுத்துக்கள்

α	alpha	அல்பா
β	beta	பீற்று
γ	gamma	காமா
δ	delta	தெலுத்தா
ϵ	epsilon	எபிசிலன்
η	eta	ஈற்று
θ	theta	தீற்று
κ	kappa	காபா
λ	lambda	இலமிடா
μ	mu	மியூ
π	pi	பை
ρ	rho	உரோ
σ, Σ	sigma	சிக்குமா
υ	upsilon	உபிசிலன்
ϕ	phi	பைய்
ψ	psi	சை
ω	omega	ஒமேகா

T.6726