Glossary of Technical Terms

(English-Urdu)

MATHEMATICS

For Degree and Higher Level

فرہنگِ اصطلاحات

(انگریزی-اردو)

ریاضیات

گریجویٹ اور اعلیٰ سطح کے لیے

قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان

وزارت ترقی انسانی وسائل، حکومت ہند

ویسٹ بلاک-1، آر-کے-پورم، نئی دہلی-066 110

Glossary of Technical Terms **فرہنگِ اصطلاحات ریاضیات**
Mathematics
(English-Urdu) **(انگریزی۔اردو)**
For Degree and Higher Level گریجویٹ اور اعلیٰ سطح کے لیے

Year of Publication : 1999 سنہ اشاعت: 1999

© National Council for Promotion of Urdu Language © قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان، نئی دہلی

First Edition 1100 پہلا اڈیشن : 1100

S. No. 772 سلسلۂ مطبوعات : 772

Rs. 21/- قیمت : -/21

Published by the Director, National Council for Promotion of Urdu Language, M/o Human Resource Development (Govt. of India) Deptt. of Education, West Block I, R.K. Puram, New Delhi-110066 and Printed at: J.K. Offset Printers, Delhi.

ناشر : ڈائرکٹر، قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان، وزارت ترقی انسانی وسائل (حکومتِ ہند) محکمۂ تعلیم، ویسٹ بلاک-1، آر۔ کے۔ پورم، نئی دہلی-110066

طابع : جے۔ کے۔ آفسیٹ پرنٹرز، جامع مسجد دہلی۔

اصطلاحات کا سوال

آج کا زمانہ پچھلے زمانوں سے کہیں زیادہ ٹکنالوجی کا زمانہ ہے۔ پہلے سماجی عمل اتنے پھیلے ہوئے نہیں تھے اور زندگی بھی اتنی برق رفتار نہیں تھی۔ ٹکنالوجی سے ہماری زندگیاں اتنی بندھی ہوئی نہیں تھیں جتنی آج ہیں۔ آگ اور پہیے کی ایجاد نے پہلی ٹکنالوجی سے ہمیں روشناس کرایا۔ یہ پہیا، چکّی کا پاٹ بھی تھا، گاڑی کا پہیا بھی، چرخا بھی اور کمہار کا چاک بھی۔ انسان جب شکاری تھا تو شکار کے ہتھیاروں کی ٹکنالوجی تھی، جب زراعت کا فروغ ہوا تو ہل کی ٹکنالوجی پھلی پھولی، زراعت کے لیے جب کسان موسمی بارش پر قانع نہیں رہا اور اس نے نہریں کھودیں یا کنویں کھودے تو ایک اور ٹکنالوجی کا اضافہ ہوا۔ لیکن یہ سب پیشہ ور لوگوں کی ٹکنالوجیاں تھیں۔ یہاں تک کہ اسٹیم انجن، پانی کا جہاز، انٹرنل کمبسچن انجن، ریلوں اور ہوائی جہازوں کی ٹکنالوجیاں آئیں۔ رفتہ رفتہ عام آدمیوں میں ٹکنالوجی کی اہمیت بڑھی۔ کون ہے جو بجلی کے بغیر زندگی ادھوری محسوس نہیں کرتا؟ کون ہے جو اخباروں، کتابوں، ریڈیو اور ٹیلی ویژن کے بغیر رہنے کو سزا نہ سمجھے گا؟ ٹریکٹر، کاروں، بسوں، اسکوٹروں سے شہر اور گاؤں کے رہنے والے سبھی واقف ہیں۔ دنیا ایک Global Village ہو گئی ہے۔ آج بچے بھی ویڈیو گیم کھیلتے ہیں۔ ریڈیو اور ٹی۔ وی کا بٹن آن آف کرنا ہی نہیں، آواز کم زیادہ کرنا، رنگوں کو گہرا اور ہلکا کرنے کے طریقے سے بھی سبھی واقف ہیں۔ وہ بھی Remote Control سے۔ کمپیوٹر سے لے کر واشنگ مشین تک صبح سے شام تک کوئی کام ایسا نہیں ہے جس میں کسی نہ کسی ٹکنالوجی کا ہاتھ نہ ہو اور اس سے ہر شخص جڑا ہوا نہ ہو۔ ہم

سب کسی نہ کسی حد تک ایک نئے Techno Environment کا جز ہوتے جارہے ہیں۔اور جو ٹکنالوجی سے اتنے گہرے طریقے سے جڑا ہوا ہو تو اصطلاحیں لامحالہ اس کی زندگی کا جزو بن جاتی ہیں۔چاہے اس کا احساس ہو یا نہ ہو۔

جدید سائنسی علوم کی برق رفتار ترقی اور افادیت انسانیت کی وراثت بن گئی ہے اور کوئی وجہ نہیں ہے کہ اس علمی وراثت کا فائدہ اردو بولنے والوں کو نہ ملے۔اس لیے قومی اردو کونسل کا ایک اہم مقصد یہ ہے کہ سائنسی اور تکنیکی علوم کی کتابیں تصنیف ہوں یا ان کا ترجمہ کیا جائے اور جامعیت اور اختصار کے لیے اصطلاحات وضع کی جائیں۔اصطلاحات سازی نے اردو زبان کی ترویج میں بڑا اہم رول ادا کیا ہے۔ہمارے سامنے جو رہنما اصول ہیں وہ یوں ہیں :

"ایسی اصطلاحوں کو ترجیح دی جانی چاہیے جو مروج یا مقبول ہو چکی ہوں، چاہے یہ لسانی اور معنوی اعتبار سے مکمل نہ ہوں۔ہندی اصطلاح کے اختیار کرنے کو (اگر ایسی اصطلاحیں اردو میں بآسانی تلفظ اور تحریر کی جا سکتی ہوں) عربی اصطلاحوں کے اختیار کرنے پر مرجح سمجھا جائے۔اگر کوئی انگریزی اصطلاح مروج ہو اور عام فہم ہو تو اسے برقرار رکھا جائے۔ایسی عام فہم اصطلاحوں کے لیے اردو متبادلات بنانے یا تلاش کرنے کی ضرورت نہیں ہے"۔

اصطلاحوں کا مسئلہ نصابی کتابوں میں بڑی اہمیت رکھتا ہے۔پرائمری اور ثانوی سطح پر تعلیم پا رہے بچے چونکہ انگریزی اور سائنسی اصطلاحات سے مانوس ہونے لگے ہیں اور Mass Media نے زبانوں کے بیچ خلیج کو پاٹ دیا ہے، اس لیے اردو زبان میں الگ سے اصطلاح سازی پر زیادہ زور بنیادی تعلیمی عمل میں رکاوٹ بن سکتا

ہے۔ اردو میڈیم ایجوکیشن کو قومی معیار اور قومی مقاصد تک لانے اور اس میں تسلسل کے لیے ضروری ہے کہ عام فہم اور رائج اصطلاحات نصاب کی کتابوں میں ہوں۔ اس پس منظر میں قومی اردو کونسل اصطلاحات کے معاملے پر نئے انداز سے غور کر رہی ہے۔ آج کی اور آنے والی نسل کے Technology کے ساتھ رشتے گہرے ہوتے جارہے ہیں، اس لیے اصطلاحات کے معاملے میں اس نئی سوچ پر ہر دانشور کو، خاص طور سے جو درس و تدریس سے وابستہ ہو، توجہ دینے اور تعاون دینے کی دعوت ہے۔

ڈاکٹر محمد حمید اللہ بھٹ
ڈائرکٹر
قومی کونسل برائے فروغ اردو زبان
وزارت ترقی انسانی وسائل، حکومت ہند،
نئی دہلی

(A)

Abelian extention	ایبلی توسیع
- group	ایبل گروپ
Abel's inequality	ایبل کی لا تساوی
- series	ایبل کا سلسلہ
- summability	ایبل کی جمع پذیری
Aberration	کجروی 'ضلالت
- angle of	کجروی کا زاویہ
- annual	سالانہ کجروی
- chromatic	لونی کجروی
- coefficient of	کجروی کا ضریب
- constant of	کجروی کا مستقل
- diurnal	یومی کجروی
- lateral	جانبی کجروی
- law of	کجروی کا قانون
- optical	نوری کجروی
- planetary	سیاروی کجروی
- spherical	کروی کجروی
- curve	کجروی کا منحنی
- ellipse	کجروی کا ناقص
- error	کجروی خطا
- of light	روشنی کی کجروی
- of stars	ستاروں کی کجروی
Ab-initio differentiation	ابتدائی اصول سے تفرق

Abnormal	غیر معمولی
- number	غیر معمولی عدد
Abnormatlity	غیر معمولی پن
Abscissa axis of	طولی مختص کا محور
Absolute	مطلق
- coefficient	مطلق ضریب
- convergence	مطلق تقارب
- differentiation	مطلق تفرق
- error	مطلق خطا
- geometry	مطلق جیو میٹری
- motion	مطلق حرکت
- term	مطلق رکن
- unit	مطلق اکائی
- value	مطلق قدر
- zero	مطلق صفر
Accelerate	سرعت دینا
Acceleration	اسراع' سرعت
- angular	زاویائی اسراع
- constant	مستقل اسراع
- downward	نشیبی اسراع
- horizontal	افقی اسراع
- linear	خطی اسراع
- normal	عمادی اسراع
- radial	نیم قطری اسراع
- tangential	مماسی اسراع

- total	مجموعی اسراع
- transverse	عرضی اسراع
- upward	فرازی اسراع
- vertical	انتصابی اسراع
- vector	اسراعی سمتی
Acceleratory	سرعتی-اسراعی
- motion	(سرعتی حرکت)اسراعی حرکت
Accuracy	صحت
Accurate	صحیح
Action (Force)	عمل(قوت)
- least	اقل عمل
- line of	عمل کا خط
- and reaction	عمل اور رد عمل
Acute	حادہ
Add	جمع کرنا / جوڑنا
Addition	جمع
-cummutative law of	جمع کا تقلیبی قانون
- sign of	جمع کا نشان
Additive	جمعی
- constant	جمعی مستقل
- factor	جمعی جزو
Adjacent	متصل
- angle	متصل زوایہ
Adjoining	ملا ہوا
Adjoint	شریک

- determinant	شریک مقطعہ
- matrix	شریک ماترس
Adjunction	الحاق
Aerial	ہوائی
- velocity	ہوائی رفتار
Affine	الفی
Affinity	الف
- curve	الفی منحنی
Aggregate	مجموعہ، مجموع
Algebra	الجبرا
Algebraic	جبری
- element	جبری عنصر
- form	جبری صورت
- function	جبری تفاعل
- geometry	جبری جیومیٹری
- integer	جبری صحیح عدد
- sum	جبری جوڑ، جبری جمع، جبری حاصل جمع
- treatment	جبری عمل
Algebraical	جبری
- value	جبری قدر
Algebraically	جبری طور پر
- closed	جبری طور پر بند
- dependent	جبری طور پر تابع
Aliter	بہ طریق دیگر
Almánac	جنتری

- nautical	بحری جنتری
Alternate	متبادل
- segment	متبادل قطعہ
Ambiguity	ابہام
Ambiguous	ذو معنی، مبہم
- case	مبہم صورت
- sign	مبہم نشان
Amount	رقم / مقدار
Amplitude	حیطہ
Analyse	تجزیہ کرنا
Analysis (As a subject)	انالیس
- multivariate	کثیر تغیری انالیس
- spherical harmonical	کروی ہارمنی انالیس
- vector	سمتی انالیس
- of data	(آنکڑا) ڈیٹا کا تجزیہ
Analytical	تحلیلی
- conics	تحلیلی مخروطیات
- function	تحلیلی تفاعل
- geometry	تحلیلی جیومیٹری
- method	تحلیلی طریقہ
- proof	تحلیلی ثبوت
- statics	تحلیلی سکونیات
- trigonometry	تحلیلی علم مثلث
Analytically	تحلیلی طور پر
Angle	زاویہ

- acute	حادہ زاویہ
- adjacent	متصلہ زاویہ
- complementary	اتمامی زاویہ
- conical	مخروط کا زاویہ
- conjugate	زوجی زاویہ
- corresponding	نظیری زاویہ
- critical	فاصل زاویہ
- dihedral	دو سطحی زاویہ
- exterior	خارجی زاویہ
- interior	داخلی زوایہ
- obtuse	منفرجہ زاویہ
- opposite	متقابلہ زاویہ
- re-entrant	باز دخولی زاویہ
- reflex	رجوعی زاویہ
- right	قائمہ زاویہ
- solid	مجسمہ زاویہ
- spherical	کروی زوایہ
- straight	زاویہ
- supplementary	تکمیلی زاویہ
- trihedral	تین سطحی زاویہ
- vectorial	سمتی زاویہ
- visual	بصری زاویہ
zenithal	راسی زاویہ
of curvature	انحنائی زاویہ
of declination	میلی زاویہ

- of depression	نشیبی زاویہ
- of deviation	انحرافی زاویہ
- of dip	عمقی زاویہ
- of divergence	تباعدی زاویہ
- of elevation	ارتقائی زاویہ
- of friction	رگڑ کا زاویہ (نوک کا زاویہ)
- of intersection	تقاطع کا زاویہ
Angular	زاوی
- acceleration	زاوی اسراع
- coordinates	زاوی مختصات
- distance	زاوی فاصلہ
- momentum	زاوی مقدار حرکت
- motion	زاوی حرکت
- point	زاوی نقطہ
- position	زاوی مقام
- velocity	زاوی رفتار
- speed	زاوی چال
Annihilation	تعدیم
Annihilator	تعدیمی
Anti- clockwise	مخالف ساعت وار
Anti- derivative	ضد مشتق
Aperture	روزن
- angular	زاوی روزن
- Circular	دائری روزن
- numerical	عددی روزن

Apex	اوج
Aposteriori	مابعد(استدلال)
Apparent	ظاہری(مرئی)
- annual motion	ظاہری سالانہ حرکت
- motion	ظاہری حرکت
- movement	ظاہری جنبش
Appendix	ضمیمہ
Applied	اطلاقی
- geometry	اطلاقی جیومیٹری
- mathematics	اطلاقی ریاضی
- mechanics	اطلاقی مکانیات
- statistics	اطلاقی شماریات
Approximate	تقریبی
- method	تقریبی طریقہ
Approximately	تقریباً- تقریبی طور پر
Approximation	تقریب
Apriori	ماقبل(استدلال)
Arbitrary	اختیاری طور پر
- chosen	اختیاری طور پر چیدہ(چنا ہوا)
- constant	اختیاری مستقل
- function	اختیاری تفاعل
- number	اختیاری عدد
- origin	اختیاری مبدا
- parameter	اختیاری پیرامیٹر
- point	اختیاری نقطہ

- unit	اختیاری اکائی
Arc	قوس
- major	اکبر قوس
- minor	اصغر قوس
Area	رقبہ
- lateral	جانبی رقبہ
Argand diagram	آرگنڈ ڈائیگرام
Argument	حیطہ دلیل
Arithmetic	حساب
- invariant	حسابی غیر متغیر
- mean	حسابی اوسط، حسابی درمیانہ
- order	حسابی ترتیب
- progression	حسابی تصاعد
- series	حسابی سلسلہ
Arithmetically	حسابی طور پر
Arrangement	ترتیب
Array (arrangement)	قطاری ترتیب
Article	دفعہ
Ascend	(چڑھنا) صعود
Ascending	صعودی
- order	صعودی ترتیب
- series	صعودی سلسلہ
Associative	تلازمی
- law	تلازمی کلیہ
- operation	تلازمی عمل

Asymptote	قارب
Asymptotic	قاربی
Otopism Bundle (Hyperbolic)	خودٹوپی بنڈل
(circles through two distinct points)	قاربی-(دو مختلف نقطوں سے ہو کر گزرنے والے دائرے)
Auxiliary	معاون
- circle	معاون دائرہ
- equation	معاون مساوات
- function	معاون تفاعل
- scale	معاون پیمانہ
- series	معاون سلسلہ
Average	اوسط
- pressure	اوسط دباؤ
- rate	اوسط شرح
- speed	اوسط چال
- velocity	اوسط رفتار
Asymmetrical	نا متشاکل
Aurora australis	جنوبی فجر
- borealis	شمالی فجر
Axes	محاور
- rectangular	قائم محاور
- of coordinates	مختصات کے محاور
Axial	محوری
- plane	محوری مستوی
- velocity	محوری رفتار

Axiom	موضوعہ
Axiomatic geometry	موضوعوی جیومیٹری
Axis	محور
- common	مشترک محور
- conjugate	زوجی محور
- imaginary	خیالی محور
- major	اکبر محور
- minor	اصغر محور
- moving	متحرک محور
- oblique	مائل محور
- primary	اولیٰ محور
- principal	صدر محور
- radical	اساسی محور
- real	حقیقی محور
- rotating	گردشی محور
- of abscissa	طولی محور
- of cone	مخروط کا محور
- of inertia	جمود کا محور
- of invalutaion	درپیچ کا محور
- of ordinate	عرضی محور
- of oscillation	اہتزاز کا محور
- of projection	تظلیل کا محور
- of rotation	گردش کا محور
- of symmetry	تشاکل کا محور
- of twist	مروڑ کا محور

Axle	دھری / دھرا
Azimuth	السمت
- circle	السمت کا دائرہ
- error	السمت کی خطا

(B)

Bar (as in $\bar{x}$)	بار
- diagram	بار ڈائیگرام
- map	بار نقشہ
Base	قاعدہ' اساس
- common	مشترک اساس 'مشترک قاعدہ
- angle	قاعدہ پر کا زاویہ
- line	اساسی خط
- of logarithm	لوگارتم کی اساس
Basic Commutators	اساسی مقلب
Beta (β)	بیٹا
- function	بیٹا تفاعل
Biaxial	دو محوری
Biharmonic	دوہار مونی
Bilateral	دو جانبی
- surface	دو جانبی سطح
- symmetry	دو جانبی تشاکل
Bilaterality	دو جانبیت
Bilinear	دو خطی
- form	دو خطی صورت
- quantic	دو خطی کثیر درجی
Binary function	دو عنصری تفاعل
- Binomial	دو رکنی
- coefficient	دو رکنی ضریب

- distribution	دو رکنی تقسیم (بٹاو)
- equation	دو رکنی مساوات
- expression	دو رکنی عبارت (جملہ)
- nomenclature	دو رکنی تسمیہ
- theorem	دو رکنی مسلہ
Bisect	تنصیف کرنا
Bisector internal	داخلی ناصف
Bisectrix	تنصیفی خط (مستقیم یا منحنی)
Bivariate	دو متغیرہ
- distribution	دو متغیری بٹاو (تقسیم)
- frequency distribution	دو متغیری تعددی بٹاو (تعددی تقسیم)
- normal distirbution	دو متغیری نارمل بٹاو
- Block	بلاک
- diagram	بلاک خاکہ (ڈائیگرام)
Body	جسم
- celestial	فلکی جسم
- heavenly	سماوی جسم
- rigid	استوار جسم
- solid	ٹھوس جسم
Bound	حد
- greatest lower	اعظم زیریں حد
- least upper	اقل بالائی حد
- lower	زیریں حد
- upper	بالائی حد
Boundary	سرحد

- artificial	مصنوعی سرحد
- conditions	سرحدی شرائط
- layer	سرحدی پرت
- value	سرحدی قدر
Bounded	محدود
- function	محدود تفاعل
- sequence	محدود تواتر
Boundedness	محدودیت
Bounding	تحدیدہ/تحدیدی
- arc	تحدیدی قوس
- plane	تحدیدی مستوی
- surface	تحدیدی سطح
Boundless	غیر محدود
Bracket	بریکٹ
- curly	منجھلا بریکٹ
- large	بڑا بریکٹ
- line	خطی بریکٹ
- round	چھوٹا بریکٹ
Breadth	چوڑائی
Broken line	شکستہ خط
Broken series	شکستہ سلسلہ

(c)

Calculating machine	محاسبی مشین
Calculation	محاسبی۔ حساب لگانا
Calculus	احصا
- difference	فرقی احصا
- differential	تفرقی احصا
- integral	تکملی احصا
- of differences	فرقیاتی احصا
- of variation	تغیراتی احصا
Canonical	آئینی / مستند
- elements	آئینی عناصر / مستند عناصر
- form	آئینی صورت
- homomorphism	آئینی ہم مارفی
- matrix	آئینی ماتریس
- set	آئینی سیٹ
- variate	آئینی متغیرہ
Cantor- Dedekind axiom	کانٹر-ڈیڈکنڈ موضوعہ
Cantor ternary set	کانٹر کاسہ عنصری سیٹ
Cardinal	درجاتی، رئیسی
- area	رئیسی رقبہ
- point	رئیسی نقطہ
Cardinals (Cardinal Points)	رئیسی (رئیسی نقطے)
Carrier	روشن نقاط-- برداری نقاط
Carry	لے چلو

Cartesian	کارتیزی
- axes	کارتیزی محاور
- coordinates	کارتیزی مختصات
Case	حالت
- ambiguous	مبہم حالت
- general	عام حالت
- particular	خاص حالت
Catenary	زنجیرہ
Centesimal system	مائتی نظام
Centimeter	سینٹی میٹر
- gram second system (C.G.S)	سینٹی میٹر گرام سکنڈ نظام (سی-گ-س)
Central	مرکزی
- acceleration	مرکزی اسراع
- axis	مرکزی محور
- conic	مرکزی مخروطی
- conicoid	مرکزی مخروطی نما
- cylinder	مرکزی اسطوانہ
- disc	مرکزی قرص
- ellipsoid	مرکزی ناقص نما
- force	مرکزی قوت
- limit theorem	مرکزی انتہا کا مسئلہ
- line	مرکزی خط
- meridian	مرکزی نصف النہار
- orbit	مرکزی مدار
- point	مرکزی نقطہ

- position	مرکزی مقام
Centralizer	مرکزی ابطاء
- retardation	مرکزگر
Centre	مرکز
- radical	اساسی مرکز
- of acceleration	اسراع کا مرکز
- of action	عمل کا مرکز
- of attraction	کشش کا مرکز
- of buoyancy	اچھال کا مرکز
- of curvature	انحنا کا مرکز
- of gravity	مرکز ثقل، جاذبہ کا مرکز
- of inertia	جمود کا مرکز
- of inversion	تعاکس کا مرکز
- of mass	کمیت کا مرکز
- of oscillation	اہتزاز کا مرکز
- of percussion	اختلال کا مرکز
- of pressure	دباؤ کا مرکز
- of reflection	انعکاس کا مرکز
- of revolution	گردش کا مرکز
- of similitude	مشابہت کا مرکز
- of suspension	تعلیق کا مرکز
Centrifugal	مرکزگریز
- force	مرکزگریز قوت
Centrifuge	مرکزگریزہ
Centrifuging	مرکزگریزی

Centripetal	مرکزجو
- acceleration	مرکزجواسراع
- force	مرکزجوقوت
Centroid	وسطانی مرکز
C.G.S. system	سی-گ-س نظام
C. G. S. unit	سی-گ-س-اکائی
Chain rule	زنجیری اصول
Change	تبدیلی
- rate of	تبدیلی کی شرح
- of axes	محاور کی تبدیلی
Character	اختصاصیہ
Characteristic	وصف/امتیازی/امتیازیہ
- numerical	عددی امتیازیہ
- constant	امتیازی مستقل
- curve	امتیازی منحنی
- equation	امتیازی مساوات
- function	امتیازی تفاعل
- matrix	امتیازی ماترس
- number	امتیازی عدد
- cf field	فیلڈ کاامتیازی
- of logarithm	لوگارتم کاامتیازیہ
- point	امتیازی نقطہ
- polynomial	امتیازی کثیر رکنی
- property	امتیازی خاصیت
- root	امتیازی ریشہ

- vector	امتیازی سمتی
Chi- square test	کائی مربع جانچ
Chief	رئیس
Chord	وتر
- focal	ماسکی وتر
- major	اکبر وتر
- mionr	اصغر وتر
Circle	دائرہ
- asymptotic	قاربی دائرہ
- auxiliary	معاون دائرہ
- azimuth	السمت کا دائرہ
- declination	میل کا دائرہ
- director	ہادی دائرہ
- diurnal	یومیہ دائرہ
- great	بڑا دائرہ
- imaginary	خیالی دائرہ
- orthognal	قائمی دائرہ
- osculating	لثمی دائرہ
- point	نقطہ دائرہ
- position	مقامی دائرہ
- secondary	ثانوی دائرہ
- small	چھوٹا دائرہ
- transit	عبوری دائرہ
- unit	اکائی دائرہ
- vertical	راسی دائرہ

- zero	صفری دائرہ
- zodiacal	بروجی دائرہ
- of cunvergence	تقارب کا دائرہ
- of curvature	انحنا کا دائرہ
- of friction	رگڑ کا دائرہ ٗفرک کا دائرہ
Circles	دائرے
- family of	دائروں کا خاندان
- system of	دائروں کا نظام
Circular	دائری
- function	دائری تفاعل
- graph	دائری گراف (ترسیم)
- helix	دائری مرغولہ
- line	دائری خط
- motion	دائری حرکت
- pendulum	دائری رقاص (پنڈولہ)
- point at infinity	لامتناہی پر دائری نقطہ
- test	دائری جانچ
Circulation	دوران
Circumcentre	محیطی مرکز
Circumcircle	محیطی دائرہ
Circumference	محیط
Class	کلاس ٗجماعت
- asymmetric	غیر تشاکل کلاس
- hemimorphic	نیم مارفی کلاس
- rhombohedral	معین مستوی کلاس

- interval	کلاس وقفہ
- limit	کلاس انتہا
- of curves	منحنیوں کا کلاس
Classical	کلاسیکی
- theory	کلاسیکی نظریہ
Classification	درجہ بندی (جماعت بندی)
- manifold	مینیفولڈ درجہ بندی)
- simple	سادہ درجہ بندی
- two fold	دوہری درجہ بندی
Classified	درجہ بند
Clock	گھڑی
- astronomical	ہیئتی گھڑی
Clcokwise	ساعت وار
Closed	بند
- curve	بند منحنی
- figure	بند شکل
- form	بند صورت
- interval	بند وقفہ
- region	بند خطہ
- set	بند سیٹ
- surface	بند سطح
Closeness of fit	موافقت کی نزدیکی
Cluster	جھرمٹ ' ازدحام ' گچھا
- of stars	ستاروں کا جھرمٹ
- point	ازدحام کا نقطہ

- sampling	گچھوی نمونہ سازی
Coarse estimate	موٹا تخمینہ
Coaxal (coaxial)	ہم محوری
- circles	ہم محور دائرے
- parabolas	ہم محور مکافی
- planes	ہم محور مستوی
- triangles	ہم محور مثلث
Code	(ضابطہ) کوڈ
number	علامتی اشارہ، کوڈ نمبر
Coding of data	ڈاٹا کی ضابطہ سازی (کوڈ سازی)
Coefficient	حاصل - ضریب - نمائندہ
- binoamial	دو رکنی ضریب
- detached	ناوابستہ ضریب، غیر متصل ضریب
- differential	تفرقی حاصل
- of elasticity	لچک کا ضریب
- of friction	فرک کا ضریب، رگڑ کا ضریب
- of regression	رجعت کا ضریب، رجعت کا نمائندہ
- of resilience	رجوعیت کا ضریب
- of restitution	بازگردانی کا ضریب
- of skewness	عوج کا ضریب
- of variation	تغیر کا ضریب
Coexistent equation	ہم وجودی مساوات
Cofactor	ہم ضربی
Cogredient	ہم استحالہ
Coincidence	انطباق

- accidental	اتفاقی انطباق
- method	انطباقی طریقہ
- rate	انطباق کی شرح
Coincident	منطبق 'ہم وقوعی
Collection	مجموعہ
Collective	مجموعی
Collinear	ہم خطی / ہم خط
Collinearity	ہم خطیت
Collineation	خطوط کی بازترتیبی
Column	کالم
- matrix	کالم ماترس
- null space	صفری کالم اسپیس
- rank	کالم حیثیت' کالمی مرتبہ
- space	کالمی اسپیس
Columnwise	کالم وار
Combination	اجتماع
Comet	دم دار ستارہ/کامٹ
- head of	کامٹ کا سر
- periodic	دوری کامٹ
- tail of	کامٹ کی دم
Commensurable	ہم عاد (ہم قاسم)
- forces	ہم عاد قوتیں
- numbers	ہم عاد اعداد
Common	مشترک / عام
-angle	مشترک زاویہ

- axis	مشترک محور
- cycloid`	مشترک خط تدویر
- demominator	مشترک نسب نما
- descent	مشترک نزول
- difference	مشترک فرق
- form	مشترک صورت
- logarithm	عام لوگارتم
- measure	مشترک ناپ (پیانہ)
- multiple	مشترک ضعف
- ratio	مشترک نسبت
Common tangent	مشترک مماس
- direct	راست مشترک مماس
- transverse	اریبی مشترک مماس
Commutate	تقلیب کرنا
Commutative	تقلیبی
- algebra	تقلیبی الجبرا
- law of addition	جمع کا تقلیبی کلیہ
- law of multiplication	ضرب کا تقلیبی کلیہ
- operation	تقلیبی عمل
- ring	تقلیبی رنگ
Commutator	مقلب
Compact	چست
Compactness	چستی
Comparative	تقابلی
- scale	تقابلی پیانہ

Companion	ساتھ والا
Comparison	تقابل
- of frequencies	تعدوات کا تقابل
Complete association	کامل تلازم کامل رفاقت
Complete integral	کامل تکملہ
- primitive	کامل ابتدائیہ
- quadrangle	کامل چار زاوی
- quadrilateral	کامل چار ضلعی
- quotient	کامل خارج قسمت
- revolution	کامل گردش
Completeness	مکملیت
Complex	ملتف
- constant	ملتف مستقل
- data	ملتف ڈیٹا
- frequency	ملتف تعدد
- function	ملتف تفاعل
- geometry	ملتف جیومیٹری
- group	ملتف گروپ
- quantity	ملتف مقدار
- roots	ملتف پیشے
- variable	ملتف متغیر
Componendo dividendo	ترکیب و تفصیل
Component	ترکیبی جزو
- displacement	نقل مکان کا ترکیبی جزو
- equation	اجزائے ترکیبی کی مساوات

- of velocity	رفتار کا جزو ترکیبی
Composite	ترکیبی
- function	ترکیبی تفاعل (فنکشن)
- number	غیر مفرد عدد
Composition	ترکیب اجزائی
- of forces	قوتوں کی ترکیب
Composition series	ترکیب اجزائی سلسلہ
- of couples	جفتوں کی ترکیب
Compound	مرکب
- division	مرکب تقسیم
- function	مرکب تفاعل
- friction	مرکب فرک (رگڑ)
- number	مرکب عدد
- probability	مرکب احتمال
- proportion	مرکب تناسب
- ratio	مرکب نسبت
Compounded velocity	مرکب رفتار
Compounding of velocities	رفتاروں کی ترکیب
Compressed	دبا ہوا
Compression	داب / پچکاؤ
Compressibillity	داب پذیری
- coefficient of	داب پذیری کا ضریب
- factor	داب پذیری جزو
Compressible	داب پذیر
- strain	داب پذیر بگاڑ

- stress	داب پذیر زور
Compressional forces	داب کی قوتیں
Computation	تحاسب
Computer	کمپیوٹر
Concentration	ارتکاز
Concentric	ہم مرکز
Conchoid	کانکائیڈ'لولبی نما صدف
Conchoidal	کانکائیڈی'لولبی نما صدفی
concircular (Concyclic)	ہم محیط
Concomitant	ہم رو'ہم راہی
Condition	شرط'حالت
- energy	توانائی کی شرط
- equation of	شرط کی مساوات
- general	عام شرط / عام حالت
- initial	آغازی(ابتدائی)شرط
- necessary	ضروری شرط
- particular	خصوصی شرط
- sufficient	کافی شرط
- of collinearity	ہم خطیت کی شرط
- of equilibrim	توازن کی شرط
- of integrability	تکملیت کی شرط
- of tangency	تماس کی شرط
Conditional	مشروط
- distribution	مشروط'بٹاؤ (تقسیم)
- dominance	مشروط غلبہ

- equation	مشروط مساوات
- probability	مشروط احتمال
Conditionally convergent series	شرطی تقاربی سلسلہ
Couditioned	بالشرط
- dominance	بالشرط غلبہ
Cone	مخروط
- circular	دائری مخروط
- frustum of	مخروط کا مقطعہ
- hollow	کھوکھلا مخروط
- oblique	مائل مخروط
- right circular	قائم دائری مخروط
- solid	ٹھوس مخروط
- of friction	رگڑ کا مخروط / فرک کا مخروط
- of revolution	گردش کا مخروط
Confidence limit	اعتمادی انتہا
Configuration	وضع، شکلی
- present	موجودہ وضع۔ شکلی
- standard	معیاری وضع شکلی
Confocal	ہم ماسکی
- conicoid	ہم ماسکی مخروطی نما
-conics	ہم ماسکی مخروطیات
- ellipses	ہم ماسکی ناقص
- hyperbolas	ہم ماسکی زائد
- parabolas	ہم ماسکی مکافی
Conform	مطابق ہونا

Conformable	مطابقت پذیر
Conformal	مشاکل
- mapping	مشاکل تقیش
- representation	مشاکل تعبیر
- transformation	مشاکل استحالہ
Conformity	مطابقت
Congredient	باہم استحالہ
Congruency	مماثلت-توافق
- axiom	مماثلت کا موضوعہ
- congruent	مماثل متوافق
- reduction	مماثل تخفیف
- transformation	مماثل استحالہ
Conic	مخروطی
- central	مرکزی مخروطی
- node	مخروطی عقدہ
- section	مخروطی تراش
Conical	مخروط کا'مخروط آسا
- angle	مخروط کا زاویہ
- frustum	مخروط کا مقطوعہ
- helix	مخروط کا مرغولہ
- surfaced	مخروط کی سطح
Conicoid	مخروطی نما
Conics	مخروطی تراشیں(مقروطیات)
- analytical	تحلیلی مخروطیات
- confocal	ہم ماسکی مخروطیات

Conjugate	زوجی
- angles	زوجی زاویے
- arc	زوجی قوس
- arms	زوجی بازو
- chords	زوجی قوسی وتر
- complex numbers	زوجی ملتف اعداد
- diameters	زوجی قطر
- diametrical plane	زوجی قطری مستوی
- elements	زوجی عناصر
- foci	زوجی ماسکے
- forces	زوجی قوتیں
- function	زوجی تفاعل
- hyperbolas	زوجی زائد
- imaginary lines	زوجی خیالی خطوط
- imaginary points	زوجی خیالی نقطے
- kinetic focus	زوجی حرکی ماسکہ
- of a matrix	ماترس کا زوج
- points	زوجی نقطے
- quadratic surds	زوجی دو درجی اصم
- radii	زوجی نصف ہائے قطر
- solution	زوجی حل
- transpose	زوجی پلٹاو
Connected cylinders	پیوستہ اسطوانے
Connectedness	پیوستگی
Consecutive	متواتر۔ متصل

- numbers	متصل اعداد - متواتر اعداد
Consequence	نتیجہ
Conservation	بقا
- of angular momentum	زاوی مقدار حرکت کی بقا
- of energy	توانائی کی بقا
- of linear momentum	خطی مقدار حرکت کی بقا
- of mass	کمیت کی بقا
Conservative forces	بقائی قوتیں
Consistent	ہم آہنگ
- statistics	ہم آہنگ شماریات
- system	ہم آہنگ نظام
Constant	مستقل
- abitrary	اختیاری مستقل
- astronomical	ہیتی مستقل
- complex	ملتف مستقل
- gravitational	جاذبی مستقل
- acceleration	مستقل اسراع
- character	مستقل اختصاصیہ
- of integration	تکمیل کا مستقل
- of inversion	تعاکس کا مستقل
- of involution	درپیچ کا مستقل
- parameter	مستقل پیرامیٹر
- proportion	مستقل تناسب
- slope	مستقل ڈھال
- speed	مستقل چال

- term	مستقل رکن
- velocity	مستقل رفتار
Constrained motion	پابند حرکت
Constraint	پابندی
Constraints	پابندیاں
- linear	خطی پابندیاں
Construction	عمل بناوٹ
- geometrical	جیومیتریہ عمل (بناوٹ)
- graphical	گرافی عمل
Contact	تماس
- area of	تماس کا رقبہ
- chord of	تماس کا وتر
- point of	تماس کا نقطہ
- angle	تماسی زاویہ
Continued	مسلسل
- fraction	مسلسل کسر
- product	مسلسل ضریب
- proportion	مسلسل تناسب
Continuity	تسلسل
- of function	تفاعل کا تسلسل
Continuous	مسلسل
- function	مسلسل تفاعل
- surface	مسلسل سطح
Contour	کنٹور
- indenting a	کنٹور کی دنداں گری۔ کنٹور کے کسی نقطہ پر دندانہ لگانا

- integration	کنٹوری تکمل
- line	کنٹوری خط
- map	کنٹوری نقشہ
Contragradient	ضد استحالہ
Contravariant	ضد متغیر
Convergence	تقارب
- absolute	مطلق تقارب
- circle of	تقارب کا دائرہ
- interval of	تقارب کا وقفہ
- ring of	تقارب کا رِنگ
- limit	تقارب کی انتہا
Convergent sequence	متقارب تواتر
Convex	محدب
- function	محدب تفاعل
- region	محدب علاقہ
- slope	محدب ڈھال
Convexity	تحدیب
Convolution	باہم پیچی
Coordinates	محصات
- angular	زاویٔ محصات
- apparent	مرئیٔ محصات
- cartesian	کارتیزی محصات
- current	روان محصات
- curvilinear	منحنی محصات
- cylindrical	اسطوانی محصات

- focal	ماسکی محصات
- homogeneous	متجانس محصات
- line	خطی محصات
- origin of	محصات کا مبدا
- orthogonal	قائم محصات
- parametric	پیرامیٹری محصات
- point	نقطی محصات
- rectangular	قائم محصات
- spherical	کروی محصات
- standard	معیاری محصات
- system of	محصات کا نظام
- tangential	مماسی محصات
- trilinear	سہ خطی محصات
Correct	درست / صحیح
- solution	صحیح حل
Correction	درستی / تصحیح
- end	پایانی تصحیح
Correlation	ہم رشتگی
- coefficient of	ہم رشتگی کا ضریب (نمائندہ)
- hypergeomeric	ارفع جیومتریہ ہم رشتگی
- multiple	ضعفی ہم رشتگی
- negative	منفی ہم رشتگی
- normal	نارمل ہم رشتگی
- positive	مثبت ہم رشتگی
- rank	مرتبی ہم رشتگی

- significance of	ہم رشتگی کی اہمیت
- significant	اہم ہم رشتگی' قابل لحاظ ہم رشتگی
- ratio	ہم رشتگی کی نسبت
- table	ہم رشتگی کی ٹیبل (کی جدول)
Correpond	مطابق ہونا
Corresponding states	مطابق حالتیں
Corollary	ضمنی نتیجہ
Cosine	ہم جیب-کوسائن
- direction	ہم جیب- سمتی (کوسائن)
- circle	ہم جیبی (کوسائن) دائرہ
Cosmogony	ظہور کائنات' پیدائش کائنات
Cosmology	کونیات-علم کائنات
Cosmos	کائنات
Countable set	شمار پذیر سٹ
Counter Clock-wise	مخالف ساعت وار
Couple	جفتہ
Covariance	ہم تفاوت (شماریات میں) ہم مغائرت (ریاضی میں)
Covariant	ہم تفاوتی' ہم مغائر
Covariation	ہم اختلاف' ہم تغیر
Critical	فاصل
- angle	فاصل زاویہ
- constant	فاصل مستقل
- function	فاصل تفاعل (فنکشن)
- point	فاصل نقطہ
- value	فاصل قدر

- velocity	فاصل رفتار
Cross section	تراش
Curl	خم (کرل)
Curvature	انحنا
- circle of	انحنا کا دائرہ
- radius of	انحنا کا نصف قطر
Curve	منحنی
- closed	بند منحنی
- harmonic	ہارمونی منحنی
- logarithmic	لوگارتمی منحنی
- plane	مستوی منحنی
- probability	احتمال کا منحنی
- regression	رجعتی منحنی
- spherical	کروی منحنی
- transcendental	ماورائی منحنی
- trigonometrical	مثلثاتی منحنی
- twisted	بل کھایا ہوا منحنی
- undulatory	لہردار منحنی
- velocity	رفتار کا منحنی
- fitting	منحنی کی موزونیت
- of sines	جیبوں کا منحنی
- tracing	منحنی کی ترسیم
Curved	منحنی، خمیدہ
Curves	منحنیات
- consecutive	متصل منحنیات

- family of	منحنیوں کا خاندان
- intesecting	متقاطع منحنی
- parallel	متوازی منحنی
Curvilinear	منحن خطی
- asymptote	منحنی قارب - منحن خطی قارب
- coordinrates	منحنی مختصات - منحن خطی مختصات
- motion	منحنی حرکت - منحن خطی حرکت
- regression	منحنی رجعت - منحن خطی رجعت
Cusp	قرن
- double	دوہرا قرن
- single	اکہرا قرن
- of first species	پہلی نوع کا قرن
- of second species	دوسری نوع کا قرن
Cuspidal edge	قرنی کنارہ
- locus	قرنی طریق
Cut	تراش
- Dedekind	ڈیڈ کنڈ کا تراشہ
Cyclic	دوری
- expression	دوری عبارت
- order	دوری ترتیب
- substitution	دوری بدل(اندراج)
Cyclical	دوری
Cycloid	تدویری خط
- common	عام تدویری خط
- epi	بر تدویر

- hypo	در تدویر
- inverted	معکوس تدویری خط
Cycloidal pendulum	تدویری پنڈولہ
Cylinder	استوانہ
- hollow	کھوکھلا اسطوانہ
- right circular	قائم دائری اسطوانہ
- solid	ٹھوس اسطوانہ
Cylindrical	اسطوانی
- coordinates	اسطوانی مختصات
- projection	اسطوانی تظلیل
- surface	اسطوانی سطح

D

Data	آنکڑے /ڈیٹا
- numerical	عددی ڈیٹا
- regular	منظم ڈیٹا
Decimal	اعشاریہ
- pure	خالص اعشاریہ
- recurring	متواتر اعشاریہ
- notation	اعشاری علامتی اظہار
- point	اعشاری نقطہ
- scale	عشری پیمانہ
Decimalise	اعشاری بنانا' اعشاریانا
Decimeter	ڈسی میٹر
Decomposable	اجزائی تحلیل پذیر، تحلیل پذیر
Decomposition	تحلیل اجزائی، تحلیل
- cyclic	سائیکلی تحلیل
Declination circle	میلی دائرہ
Decrease	گھٹا- گھٹانا- کم کرنا- کم ہونا- کمی
Decrement	کمی کی مقدار
Decreasing	کم ہوتی ہوئی- گھٹتی ہوئی
- function	گھٹتا تفاعل
Dedekind cut	ڈیڈیکنڈ کی کاٹ
Deduce	اخذ کرنا
Defeomorphism	ڈفیومارفی
Defined	تعریف کیا ہوا' معرف

Defining relation	تعریفی رشتے
Defining system of neighbour hood	قربتوں کا تعریفی نظام
Definite	معین
- form	معین صورت
- intergral	معین تکملہ
- matrix	معین ماترس
Deflection	انحراف
Deformation	بگاڑ
Degeneracy	انحطاط
Degenerate	انحطاط پذیر ہونا
- systems	انحطاط پذیر نظام
Degeneration	انحطاط
Degree of differential equation	تفرقی مساوات کا درجہ
Degree of an element	عنصر کا درجہ
Degree of extension field	امتدادی فیلڈ کا درجہ
Degree of freedom	آزادی کا درجہ
Degree of polynomial forms	کثیر رکنی صورتوں کا درجہ
Delete	خارج کرنا' حذف کرنا
Delta	ڈیلٹا
Demonstrative geometry	استدلالی جیومیٹری
Dense	کثیف
- almost everywhere	تقریباً / قریب قریب ہر جا کثیف
- everywhere	ہر جا کثیف
Denumerable	شمار پذیر
Dependence	تابعیت

- lineat	خطی تابعیت
Dependent	تابع
- primitive	اولین تابع
- function	تابع تفاعل
- variable	تابع متغیر
Depression	نشیب
- angle of	نشیب کا زاویہ
Derivation	اشتقاق
Derivative	مشتق
- (differentional coefficient)	تفرقی حاصل مشتق
- directional	سمتی مشتق
- discontinuity of	مشتق کا عدم تسلسل
- first	پہلا مشتق
- lower	زیریں مشتق
- partial	جزوی مشتق
- statistical	شماریاتی مشتق
- total	کلی مشتق
- upper	بالائی مشتق
Derive	حاصل کرنا-اخذ کرنا
Derived function	مشتق تفاعل
Descend	اترنا'نزول کرنا
Descending order	نزولی ترتیب
Desending series	اترنا سلسلہ 'نزولی سلسلہ
Descriptive geometry	بیانی جیومیٹری
Descriptive statistics	بیانی شماریات

Design	ڈیزائن
Detached	غیر متصل 'ناوابستہ
Determinant	مقطعہ 'ڈٹرمنٹ
- functional	تفاعلی مقطعہ
- jacobian	جیکبی مقطعہ
- rank of	مقطعہ کا مرتبہ
Determinate	تعین شدہ
Determination	تعین
Determine	تعین کرنا
Deviation	انحراف
- minimum	اقل انحراف
- standard	معیاری انحراف
Diagonal	وتر 'وتری
- form	وتری صورت
- matrix	وتری ماترس
- piont	وتری نقطہ
- process	وتری عمل
- scale	وتری پیمانہ
Diagonalize	وترانا
Diagonally opposite	وتری متقابل
Diagonally dominant matrix	وتری غالب ماترس
Diagram	خطیہ 'ڈائیگرام
- Argand	آرگنڈ کی شکل 'آرگنڈ کا ڈائیگرام
- chasing	ڈائیگرام رانی
Diagonal homomarphism	وتری ہم مارفی

Diagonalizable	وترائی پذیر
Diagram for partial order	جزوی ترتیب کاڈائیگرام
Digrammatic	ڈائیگرامی خطیاتی
- method	ڈائیگرامی طریقہ
- presentation	ڈائیگرامی اظہار
- representation	ڈائیگرامی تعبیر
Diameter (s)	قطر
- angular	زاوی قطر
- conjugate	زوجی قطر
Diametrical plane	قطری مستوی
Diametrically opposite	قطری متقابل
Difference	فرق
- calculus of finite	متناہی فرقوں کا احصاء
- common	مشترک فرق
- finite	متناہی فرق
- mean	درمیانہ فرق
- percentage	فیصدی فرق
- calculus	فرقی احصاء
- equation	فرقی مساوات
- field	فرقی فیلڈ
- function	فرقی تفاعل
- group	فرقی گروپ
- modules	فرقی ماڈیول
- product	فرقی ضرب
- set	فرقی سٹ

Differentiability	تفرق پذیری
Differentiable	تفرق پذیر
- action	تفرق پذیر عمل
- mapping	تفرق پذیر تخفیش
- function	تفرق پذیر تفاعل
Differential	تفرقہ (اسم) تفرقی (صفت)
- fibration	تفرقی فائبر سازی
- form	تفرقی صورت
- quotient ring	تفرقی مخروجی رنگ
- menifold	تفرقی مینی فولڈ
- exact	قطعی تفرقہ
- perfect	کامل تفرقہ
- total	کلی تفرقہ
- calculus	تفرقی احصا
- coefficient	حاصل تفرق
- equation	تفرقی مساوات
- degree of	تفرقی مساوات کا درجہ
- exact	قطعی تفرقی مساوات
- homogeneous	متجانس تفرقی مساوات
- integrable	تکمل پذیر تفرقی مساوات
- linear	خطی تفرقی مساوات
- order of	تفرقی مساوات کا رتبہ
- ordinary	معمولی تفرقی مساوات
- simple	سادہ تفرقی مساوات
- simultaneous	ہم وقتی تفرقی مساوات

- system of	تفرقی مساواتوں کا نظام
- total	کلی تفرقی مساوات
- geometry	تفرقی جیومیٹری
- operation	تفرقی عمل
Differentiated	تفرق کیا ہوا
Differentiation	تفرق
- ab-initio	ابتدائی اصول سے تفرق
- chain rule of	تفرق کا نوز نجیر یری قاعدہ
- double	دوہرا تفرق
- rule	تفرق کا رول / قاعدہ / ضابطہ
- formula	تفرق کا فارمولا
- slide rule	تفرق سلائڈ رول
- foot rule	تفرق فٹ رول
- implicit	مضمر تفرق
- logarithmic	لوگارتمی تفرق
- parametric	پیرامیٹری تفرق
- partial	جزوی تفرق
- repeated	مکرر تفرق
- successive	متواتر تفرق
- formula	تفرق کا فارمولا (ضابطہ)
Digit	ہندسہ
- significant	اہم ہندسہ، قابل لحاظ ہندسہ
Digital computor	ہندسی کمپیوٹر
Digression	تجاوز
Dihedral angle	دو سطحی زاویہ

Dihedral group	دو سطحی گروپ
Dihexagonal	دو چھ ضلعی
Dilatation	پھیلاؤ- پھیلاو کی شرح
Dimension	بعد
Dimensional	ابعادی
Dip of the Horison	افق کا نشیب
Direct	مستقیم-راست
- impact	مستقیم تصادم
- proportion	مستقیم تناسب
- ratio	مستقیم نسبت
- product	مستقیم ضرب
- sum	مستقیم جمع
Directed	سمت وار تغیر
- angle	سمت وار زاویہ
- variation	سمت وار تغیر
- number	سمت وار عدد
Direction of projection	تظلیل کی سمت
Directional	سمت وار
- derivative	سمت وار مشتق
Directly propotional	مستقیم متناسب
Director circle	ہادی دائرہ
- sphere	ہادی کرہ
Directrix	ہادی خط
Disc	قرص
Discontinuity	عدم تسلسل

Discontinuous	غیر مسلسل
- function	غیر مسلسل تفاعل (فنکشن)
Discovery	دریافت
Discripancy	تعارض
Discrete	منفصل
- series	منفصل سلسلہ
- variate	منفصل متغیرہ
- space	منفصل اسپیس
Discriminant	ممیز
Discriminating cubic	ممیز کعبی
Disjoint	غیر مشترک
- cycles	غیر مشترک سائیکل
Disjunction	انفصال
Disjunctive canonical forms	منفصل آئینی صورتیں
Dispersion	انتشار
Displacement	نقل مکان
Dissimilar	غیر مشابہ
Distance	فاصلہ
- angular	زاویائی فاصلہ
- focal	ماسکی فاصلہ
- heliocentiric	شمس مرکزی فاصلہ
- mean	درمیانہ فاصلہ
- polar	قطبی فاصلہ
- zenith	راسی فاصلہ
Distnict	متمیز

Distinctly	نمایاں طور پر
Distort	مسخ کرنا
Distribution	تقسیم' بٹاو
- statistical	شماریاتی بٹاو
- Distributive law	تقسیمی کلیہ
- Distributive law (general)	تقسیمی کلیہ
Distributor	تقسیم کنندہ
Diverage	غیر متقارب ہونا' متباعد ہونا
Divergence	غیر متقارب ہونا' تباعد
Divergent	غیر متقارب، متباعد
- sequence	متباعد تواتر
Dividend	مقسوم
Dividendo (ratio)	تفصیل نسبت
Divisible	تقسیم پذیر
Division	تقسیم
- algebra	ڈیویژن الجبرا
- algorithm	تقسیم کاالگورتم (اُخوارزم)
- compound	مرکب تقسیم
Divisors of zero	صفر کے قاسم
Dodecagon	بارہ ضلعی
Domain	علاقہ
- integral	صحیح علاقہ
- of transformation	استحالہ کاعلاقہ
Dot	ڈاٹ' نقطہ : بندی
- product	ڈاٹ ضرب' نقطی ضرب

Double points	دوہرے نقطے
Double integral	دوہرا تکملہ
- integration	دوہرا تکمل
- interpolation	دوہرا ادراج
Double valued function	دوقدری فنکشن
Dual	ثنوی-دوئیلا
Dual basis	ثنوی اساس
Dual isomorphism	ثنوی یک مارفی
Duality principle of	ثنویتی اصول
Dualization	ثنویت گری
Duplication of cube	تضعیف کعبی، کعبی دوتائی
Dyadic exponent	اثنائی قوت کا
Dyadic numbers	ثنائی اعداد
Dynamics	حرکیات
Dyne	ڈائین

E

Eastward	مشرق رخ
Eccentric	خارج مرکز
- angle	خارج مرکزی زاویہ
- anomaly	خارج مرکزی بے قاعدگی
- circle	خارج مرکزی دائرہ
Eccentrocity	خروج مرکز
- of the orbit	مدار کا خروج مرکز
Echelon	زینہ دار
- matrix	زینہ دار ماترس
- form reduced	مخفف زینہ دار صورت
Eclipse	گہن
- of the moon	چاند گرہن
- of the sun	سورج گرہن
- annular	حلقئی گرہن
- duration of	گرہن کی مدت
- first contact in	گرہن میں پہلا تماس
- last contact in	گرہن میں آخری تماس
- lunar	(چاند گرہن)
- partial	جزوی گرہن
- solar	سورج گرہن
- total	پورا گہن / کامل گہن
Eclipsed body	گہنایا ہوا جرم
Eclipses cycle of	گرہنوں کا سائیکل

Eclipsing binary star	گہنادوتائی ستارہ
Ecliptic	سورج کا طریق
- mean	سرج کے طریق کا درمیانہ
- obliquity of	سورج کے طریق کا میلان
- plane of the	سورج کے طریق کا مستوی
- Pole of the	سورج کے طریق کا قطب
- limit	سورج کے طریق کی انتہا
Eddy	(گرداب) بھنور
- current	گردابی رو، بھنور کی رو
Edge	کور- کنارہ
- of regression	رجعت کا کنارہ
Effaceable	محو پذیر
Effect	اثر-
Effective	موثر
- agent	موثر کارکن
- cycle	موثر سائیکل
- force	موثر قوت
- mass	موثر کمیت
- surface	موثر سطح
Efficiency	کارکردگی
- luminous	درخشاں کارکردگی
- thermodynamic	حرحرکیاتی کارکردگی
- index	کارکردگی کا اشاریہ
Effort	جہد، زور
Eigen function	امتیازی تفاعل-(آئی گن تفاعل)

Eigen value	،امتیازی قدر (آئی گن قدر)
Eigen vectors	امتیازی سمتی
Eisenstein's irreducibility criterism	آئن سٹائن کی نا تخفیف پذیری کی کسوٹی
Ejection	اخراج
Elastic	لچک دار
- behaviour	لچکی رویہ
- collision	لچکی تصادم
- deformation	لچکی بگاڑ
- energy	لچکی توانائی
- extension	لچکی امتداد
- fibre	لچکی ریشہ
- fluid	لچکی سیال
-limit	لچک کی انتہا
- properties	لچک کی خاصیتیں
- strain	لچکی بگاڑ
- wave	لچکی موج
Elasticity	لچک
- coefficient of	لچک کا ضریب
- modulus of	لچک کا مقیاس
Elation (in correspondence)	باعظمت (تناظر میں)
Electro dynamics	برق حرکیات
Electro kinetics	برق قوتی حرکیات
Electromagnetic	برق مقناطیسی
- component	برق مقناطیسی جزو

- inertia	برق مقناطیسی جمود
- mass	برق مقناطیسی کمیت
- momentum	برق مقناطیسی مقدار حرکت
- oscillation	برق مقناطیسی اہتزاز
- radiation	برق مقناطیسی تاب کاری
- spectrum	برق مقناطیسی طیف
- theory	برق مقناطیسی نظریہ
- unit	برق مقناطیسی اکائی (یونٹ)
- wave	برق مقناطیسی موج
Electromagnetics	برق مقناطیسیات
Electromagnetism	برق مقناطیسیت
Electromechanical property	برق میکانکی خاصیت
Electrometric method	برق میٹری طریقہ
Electromotive force	برق حرکی قوت
Electron	برقیہ
Element (s)	(عناصر) عنصر
- of a set	سیٹ کا عنصر
- order of	عنصر کا رتبہ
- of circuit	سرکٹ کا عنصر
- length of	عنصر کا طول
- reducible	تخفیف پذیر عنصر
- irreducible	تخفیف ناپذیر عنصر
- radical	جذری عنصر
- of determinant	مقطعہ کا عنصر
- special	خاص عنصر

- annular	حلقی عنصر
- least	اقل عنصر
- null	صفر عنصر
- unit	اکائی عنصر /واحد عنصر
- maximal	عظیمی عنصر
- minimal	قلیلی عنصر
- end	سرے کا عنصر
Elementary	ابتدائی
- algebra	ابتدائی الجبرا
- analysis	ابتدائی انالیس
- base condition	ابتدائی اساسی شرط
- colum operation	ابتدائی کالمی عمل
- chain	ابتدائی زنجیر
- congruent transformation	ابتدائی توافقی استحالہ
- divisors	ابتدائی قاسم
- geometry	ابتدائی جیومیٹری
- integral	ابتدائی تکملہ
- subgroup	ابتدائی تحت گروپ
- matrix	ابتدائی ماترس
- operations	ابتدائی اعمال
- particles	ابتدائی ذرات
- row operation	ابتدائی قطاری عمل
- symmetric function	ابتدائی تشاکلی فنکشن
- transformation	ابتدائی استحالہ
Elements	عناصر

- adjacent	متصل عناصر
- of a triangle	مثلث کے عناصر
Elevation	ارتفاع
- angle of	ارتفاع کازاویہ
Eleven point conic	گیارہ نقطی مخروطی
Eleven line conic	گیارہ خطی مخروطی
Eliminant	حاصل اخراج
Eliminate	اخراج کرنا' خارج کرنا
Elimination	اخراج
Ellipse	ناقص
- momental	مومٹی ناقص
- of aberration	کج روی کا ناقص
- confocal	ہم ماسکی ناقص
- similar	مشابہ ناقص
Ellipsoid	ناقص نما
- central	مرکزی ناقص نما
- momental	مومٹی ناقص نما
- of gyration	محوری گردش کا ناقص نما
- of intertia	جمود کا ناقص نما
- of revolution	گردشی ناقص نما' کامل گردش کا ناقص نما،
(complete rotation)	ناقص نمائی دوری
Ellipsoidal structure	ناقص نمائی ساخت
- surface	ناقص نمائی سطح
Elliptic	ناقصی
- co- ordinates	ناقصی محددات

- function	ناقصی فنکشن
- geometry	ناقصی جیومیٹری
- integral	ناقصی تکملہ
- involution	ناقصی درپیچ
- lamine	ناقصی ورقہ
Elliptic motion	ناقصی حرکت
- orbit	ناقصی مدار
- paraboloid	ناقصی مکافی نما
- points	ناقصی نقطے
- space	ناقص اسپیس (فضا)
Elliptical	ناقصی
- body	ناقصی جسم
- polarization	ناقصی تقطیب
- vibration	ناقصی ارتعاش
Elliptically polarized	ناقصی طور پر تقطیب شدہ
Elongation (process)	(طریقہ) طولی اضافہ (کا طریقہ)
- (increase in length)	طولی اضافہ
Embed	سمونا
Embed a domain in a field	ایک علاقہ ایک ایک فیلڈ میں سمونا
Embedded	سمویا ہوا
Embedding	سموئی
- of a manifold	مینی فولڈ کی سموئی
Emperical	تجربی
- formula	تجربی ضابطہ
- function	تجربی فنکشن

- method	تجربی طریقہ
- rule	تجربی قاعدہ
Empty	خالی
- word	خالی لفظ
- class	خالی کلاس
- set	خالی سٹ
End	سرا
- element	سرے کا عنصر
- correction	سرے کی درستی
- points	سرے کے نقطے
- point discontinuty	نقطہ کا عدم تسلسل
- product	نہائی حاصل ضرب
- of interval	وقفہ کا سرا
- of polygonal arc	کثیر ضلعی قوس کا سرا
Endomorphism	خود ہم مارفی
- induced	امالی خود ہم مارفی
Endomorphism (normal)	(نارمل) خود ہم مارفی
- of cyclic modules	سائیکلی ماڈیولوں کی خود ہم مارفی
- radical of	خود ہم مارفی کا جذر
- of groups	گروپوں کی خود ہم مارفی
- sum of	خود ہم مارفیوں کی جمع
Endo- function	خود تفاعل
Endo- functor	خود فنکٹر
Energy	توانائی
- conservation of	توانائی کی بقاء

- conversion	توانائی کا تبادلہ
- dissipation of	تضیع توانائی
- gain of	توانائی کا حصول
- kinetic	حرکی توانائی
- latent	مخفی توانائی
- light	نوری توانائی
- loss of	توانائی کا نقصان
- luminous	درخشاں توانائی
- mechanical	میکانیکی توانائی
- potential	قوہ توانائی / توانائی بالقوۃ
- radiant	اشعاعی توانائی
- source of	توانائی کا منبع
- transformation of	توانائی کا استحالہ
- condition	توانائی کی شرط
- distribution	توانائی کی تقسیم
- equation	توانائی کی مساوات
- level	توانائی کی سطح
- diagram	توانائی کا ڈائیگرام
- of oscillation	اہتزازی توانائی
- of rotation	گردشی توانائی
Engle	انگل
- group	انگل گروپ
- law	انگل کلیہ
Enlargement	بڑا کرنا-کلاں گری
- of scale	پیمانہ کا بڑا کرنا- پیمانہ کی کلاں گری

Enquiry	تحقیقات
- sampling	نمونہ گیری تحقیقات
- statistical	شماریاتی تحقیقات
Entry	اندارج(رقم مندرج)
Entire	تمامی-یک سر
- group	تمامی گروپ-یکسر گروپ
- function	تمامی فنکشن-یک سر تحلیلی تفاعل
Entity	ہستی
Entropy	انٹروپی'ناکارگی
Enumerable set	شمارپذیر سٹ
Enumeration	شمار
- error of	شمار کی خطا
- sampling	نمونہ گیری کا شمار
Enumerator	شمار کن
Enunciate	دعویٰ کرنا-بیان کرنا
Enunciation	دعویٰ
- general	عام دعوی
- particular	خاص دعوی
Envelope	لفافہ
Enveloping cone	لفافی مخروط
- cylinder	لفافی اسطوانہ
Environment	ماحول
Ephemeral	عارضی
- establishment	عارضی انتظامیہ
Ephemeris	(فلکیاتی) جنتری

Epicentral	برمرکزی
Epicentre	برمرکز
Epicycle	برسائیکل
Epicycloid	برتدویر
Epidiascope	اپی ڈیاسکوپ
Epimorphism	برمارفی
Epimorphic image	برمارفی نقش
Epoch	قرن
- angle	قرنی زوایہ
Epsilon (E)	اپسی لان (E)
E- chain	E-چین
E- growth	E-افزائش
E-net	E-جال
E- partitioning	E-جز تقسیم
E- sequentive growth	E-تواتری جرانہ افزائش
E-subdivision	E-تحت قسمت
Equal	برابر-مساوی
- forces	مساوی قوتیں
- in all respects	ہر لحاظ سے مساوی
Equaliser	مساوی گر
Equality	تساوی
- dyadic	اثنائی تساوی
- of sequences	تواتروں کی تساوی
- of mappings	تنقیشوں کی تساوی
- of orderd pairs	مرتب جوڑوں کی تساوی

- of two sets	دوسٹوں کی تساوی
Equally likely	مساوی امکانی
Equate	برابر کرنا- مساوی کرو
Equation	مساوات
- affected quadratic	جامع دودرجی مساوات
- auxiliary	معاون مساوات
- bionomial	دور کنی مساوات
- biquadratic	چاردرجی مساوات
- characteristic	امتیازی مساوات
- component	اجزائی مساوات
- conditional	مشروط مساوات
- cubic	کعبی مساوات
-. difference	فرقی مساوات
- differential	تفرقی مساوات
- exect differantial	قطعی تفرقی مساوات
- exponential	قوت نمائی مساوات
- general	عام مساوات
- homogeneous linear	متجانس خطی مساوات
- independent	غیر تابع مساوات
- indeterminate	غیر معینہ مساوات
- indicial	اشاری مساوات' قوت نماوں کی مساوات
- integral	تکملی مساوات
- intrinsic	ذاتی مساوات
- linear	خطی مساوات
- normal	نارمل مساوات

- of a line	خط کی مساوات
- of assymptotes	قاربوں کی مساوات
- of the parabola	مکافی کی مساوات
- parallactic	اختلاف منظری مساوات
- of integral dependence	تکملی متابعت کی مساوات
- parametric	پیرامیتری مساوات
- pedal	پائینی مساوات
- pure	خالص مساوات
-quadratic	دودرجی مساوات
- reciprocal	مقلوبی مساوات
- regression	رجعتی مساوات
- secular	طویل مدتی مساوات
- simple	سادہ مساوات
- simultaneous	ہم وقتی مساوات
- simple integrable	سادہ تکمل پذیر مساوات
- simple non- integrable	سادہ تکمل ناپذیر مساوات
- total differential	کلی تفرقی مساوات
- trigonomatric	مثلثاتی مساوات
- of centre	مرکز کی مساوات
- of condition	شرط کی مساوات
- of equinoxes	اعتدالین کی مساوات
- of motion	حرکت کی مساوات
- of plenetary orbit	سیاری مدار کی مساوات
- of squared differences	مربعی فرقوں کی مساوات
- of state	حالت کی مساوات

- of the first degree	پہلے درجہ کی مساوات
- of the second degree	دوسرے درجہ مساوات
- of time	وقت کی مساوات
- of transformation	استحالہ کی مساوات
Equationally defined	مساواتی طور پر معرف
Equator	خط استوا
- celestial	سماوی خط استوا
- reduction to	خط استوا کے لحاظ سے تحویل
- terresterial	ارضی خط استوا
Equatorial	استوائی
- division	استوائی تقسیم
- mounting	استوائی تنصیب
- parallex	استوائی اختلاف منظر
- plane	استوائی مستوی
- zenithal projection	استوائی راسی ظل
Equatorward	جانب استوا
Equiangular	مساوی زاوئی
-byperbola	مساوی زوائی زائد
- spiral	مساوی زاوئی لولبی
Equi- characteristic	مساوی امتیازی
-- local ring	مساوی امتیازی مقامی رنگ
Equiconcave	مساوی مقعری
Equiconvex	مساوی محدب
Equiconjugate diameter	مساوی زوجی قطر
Equi- continous	مساوی مسلسل

Equi- dimensional	مساوی ابعادی
- ideal	مساوی البعادی ایدیال
Equidistant	مساوی فاصلی
Equi- harmonic	مساوی ہار مونی
Equilateral	مساوی ضلعی
- hyperbola	قائم زائد - مساوی ضلعی زائد
Equilibriant	توازن ساز
Equilibrium	توازن
- astatic	غیر ساکن توازن
- conditions of	توازن کی شرطیں
-critical	فاصل توازن
- mechanical	میکانیکی توازن
- neutral	تعدیلی توازن
- radioactive	ریڈیوایکٹو توازن
- stable	قیام پذیر توازن
- thermal	حراری توازن
- thermodynamic	حر حرکیاتی توازن
- unstable	قیام ناپذیر توازن
- constant	مستقل توازن
- pressure	توازنی دباؤ
Equi- multiples	ہم اضعاف
Equimomental	ہم مومٹی
- cone	ہم مومٹی مخروط
- system	ہم مومٹی نظام
Equinoctial	اعتدالی

- colure	اعتدالی کولیور
- line	اعتدالی خط
- point	اعتدالی نقطہ
- time	اعتدالی وقت
Equinox	اعتدال کا نقطہ
- autumnal	خریفی اعتدال کا نقطہ
- mean	درمیانہ اعتدال کا نقطہ
- spring	ربیعی اعتدال کا نقطہ
- vernal	ربیعی اعتدال کا نقطہ
Equinoxes equation of	اعتدالین کی مساوات
- precession of	اعتدالین کا استقبال
Equipartition	مساوی جز تقسیم
Equipment	سامان یا لوازمہ
Equipotent sets	مساوی قوتی سٹ
Eqipotential	مساوی قوائی
- curve	مساوی قوائی منحنی
- surface	مساوی قوائی سطح
Equivalence	معادلت
- union	معادلتی اجماع
- mapping	معادلتی تنقیش
- of algebra	الجبرا کی معادلت
- lattice	لیٹسی معادلت
- principles of	معادلت کے اصول
- relation	معادلتی رشتہ
- under group	گروپ کے تحت معادلت

Equivalent	معادل
- bases	معادل اساسیس
- categories	معادل زمرے
- characteristics	معادل امتیازیے
- conditions	معادل شرطیں
- integral	تکملی معادل
- irrational numbers	معادل غیر ناطق اعداد
- electron	(الکٹران) معادل برقیہ
- free joins	معادل آزادواصلے
- function	معادل تفاعل
- lattice	معادل لیٹس (جال)
- locally homomorphic mapping	معادل مقامی ہم مارفی تخطیط
- normal series	معادل نارمل سلسلہ
- matrices	معادل ماترسیس
- metrics	معادل میتریاں
- modules	معادل ماڈیول
- path	معادل جادہ
- functor	معادفنکٹر
- caudhy sequences	معادل کوشی تواتر
- position	معادل مقام
- product of two algebras	دوالجبروں کا معادل ضرب
- proportion	معادل تناسب
- set of words	الفاظ کا معادل سٹ
- simple pendulum	معادل سادہ رقاص
- sets	معادل سٹ

- sine wave	معادل جیبی موج
- representations	معادل تعبیرات
- system	معادل نظام
- system of equation	مساواتوں کا معادل نظام
- valuation	معادل اقدار
- to zero	صفر کے معادل
Equivariance	مساوی مغائرت
Equivariant	مساوی مغائر
Erg	ارگ
Erlanger program	توسیعی پروگرام
Eros	ایروس
Error	سہو، خطا
- aberration	کج روی کی خطا
- absolute	مطلق خطا
- azimuth	السمتی خطا
- curve of	خطا کا منحنی
- experimental	تجرباتی خطا
- grouping	گروپ بندی کی خطا
- law of	خطا کا کلیہ
- mean	درمیانہ خطا
- percentage	فیصد خطا
- personal	شخصی خطا
- probable	احتمالی خطا
- proportional	تناسبی خطا
- regression	رجعتی خطا

- relative	اضافی خطا
- residual	باقی خطا
(residue)	بقیہ
- sampling	نمونہ گیری کی خطا
- standard	معیاری خطا
- statistical	شماریاتی خطا
- control	قابو خطا
- function	خطائی تفاعل
- of enumeation	شمار کی خطا
- of mean square	درمیانہ مربع کی خطا
- of observation	مشاہدہ کی خطا
- of the first kind	پہلی قسم کی خطا
- variance	خطا کا تفاوت (شماریات)
Escape	فرار
- velocity of	رفتار فرار 'فرار کی رفتار
- Probability of	فرار کا احتمال
Escribe	خارجی طور پر کھینچنا
Escribed circle	خارجی دائرہ
Essentially	لازمی
-convergent	لازمی متقارب
-indecomposable group	لازمی تحلیل ناپذیر گروپ
Essential	لازمی
-mapping	لازمی تقیش
-component	لازمی جز
-extension	لازمی امتداد

-singularity	لازمی ندرت
Establish	قائم کرنا
Estimate	تخمینہ
Estimation	تخمین
Euclidean/domain	اقلیدسی علاقہ
-field	اقلیدسی فیلڈ
-group	اقلیدسی گروپ
- complex	مختلط اقلیدسی علاقہ
- real	حقیقی اقلیدسی علاقہ
- geometry	اقلیدسی جیومیٹری
- ring	اقلیدسی رنگ (حلقہ)
- space	اقلیدسی اسپیس
- sphere	اقلیدسی کرہ
- vector space	اقلیدسی سمتی اسپیس
Euclidean algorithm	اقلیدسی الگورتم (الخوارزم)
- of Gaussian integers	گاسی صحیح اعداد کا اقلیدی الگورتم
Euclidean number	اقلیدسی عدد
Eudoxus condition	(یودوسس) یوڈاکس کی شرط
Euler' inequality	آئیلر کی لا تساوی
Euler's criterion	آئیلر کی کسوٹی
Euler's characteristic	آئیلر کا امتیازہ
Evaluate	قدر معلوم کرنا
Evaluation	اقدار
Euler's constant	آئیلر کا (مستقل آیولر)
Euler's phi- function	آئیلر کا فائی تفاعل

Euler- fermat theorem	آئیلر فرما مسئلہ
Euler's criterion for quadratic residues	دودرجی باقیات کے لئے آئیلر کی کسوٹی
Euler angles	آئیلر کے زاویے
even	جفت
- nucleus	جفت مرکزہ
- multiple	جفت ضعف
- number	جفت عدد
- permutations	جفت مبادلے
- series	جفت سلسلے
Evening star	شام کا ستارہ
Evenly scattered	ہموار طور پر منتشر (بکھرے)
Event	وقوعہ
- odds against an	کسی وقوع کے خلاف غلبہ
- odds in favour of an	کسی وقوع کے موافق غلبہ
- event separation of	وقوعات کی علیحدگی (جدائی)
Everywhere dense	ہر جا کثیف
Evolute	برپیچہ
Evolution	ارتقاء
- stellar	کوکبی ارتقاء
Exact	قطعی
- categorial statement	قطعی زمراتی بیان
- differential	قطعی تفرقی
- differential equation	قطعی تفرقی مساوات
- equation	قطعی مساوات

- functor	قطعی فنکٹر
- homology sequence	قطعی ہم رجی تواتر
- homotopy sequence of fibre bundle	ریشہ بنڈلوں کا قطعی ہم ناپی تواتر
Exact left	بایاں (چپ) قطعی
- pairs	قطعی جوڑے
- right	دایاں (راست) قطعی
- sequence	قطعی تواتر
- sequence of homomorphism	ہم مارفیوں کا قطعی تواتر
- sequence of vector bundle	سمتی بنڈلوں کا قطعی تواتر
- subcategory	قطعی تحت زمرہ
Exactness	قطعیت
Examination	جانچ' امتحان
Example	مثال
Ex- centre	خارجی مرکز
Ex- circle	خارجی دائرہ
Ex-centric	خارجی مرکزی
Excess shperical	کروی تجاوز
Exceed	بڑھ جانا
Exchange	مبادلہ
- anergy	توانائی کا مبادلہ
- force	مبادلی قوت
- property	مبادلی خاصیت
- rate	مبادلہ کی شرح
- reaction	مبادلہ کارد عمل

- theorem	مبادلہ کا مسئلہ
Exclusion	عدم شمولیت' اخراج
- principle	اخراج کا اصول
Exclusive	اخراجی' غیر شمولی
- disjunction	غیر شمولی انفصال - اخراجی - انفصال
Exercise	مشق
Existential quantifier	وجودی مقداریہ
Existence axiom	وجود کا موضوعہ
- theorem	وجود کا مسئلہ
Expand	پھیلانا - پھیلاؤ
Expanded	پھیلایا ہوا
Expanse	پھیلاؤ
Expansion	پھیلاؤ
- coefficient of	پھیلاؤ کا ضریب
- cubical	کعبی پھیلاؤ
- isothermal	مساوی حراری پھیلاؤ
- linear	خطی پھیلاؤ
- of determinant	مقطعہ کا پھیلاؤ
- superficial	سطحی پھیلاؤ
- thermal	حراری پھیلاؤ
Expectation	توقع
Expected value	متوقع قدر
Experiment	تجربہ
Experimental	تجرباتی
- error	تجرباتی خطا

- physics	تجرباتی طبیعیات
- proof	تجرباتی ثبوت
Explanation	توجیہہ، وضاحت- تشریح
Experimenter	تجربہ کنندہ
Explicit	صریح
- function	صریحی تفاعل
Exponent	قوت نما
- for cardinal numbar	درجاتی عدد کے لئے قوت نما
- of unseparability	جدائی ناپذیری کا قوت نما
- zero	صفری قوت نما
Exponential	قوت نمائی
- curve	قوت نمائی منحنی
- decy	قوت نمائی زوال
- distribution	قوت نمائی تقسیم (بٹاو)
- equation	قوت نمائی مساوات
- function (mapping)	قوت نمائی تفاعل (تنقیش)
- inequality	قوت نمائی لا تساوی
- law	قوت نمائی کلیہ
- limit	قوت نمائی نما
- matrix	قوت نمائی ماترس
- series	قوت نمائی سلسلہ
- theorem	قوت نمائی مسئلہ
Export	برآمد
- statistics	برآمد کی شماریات
Expression	عبارت

- binomial	دو رکنی عبارت
- differential	تفرقی عبارت
- quadratic	دو درجی عبارت
- symmetrical	متشاکل کل عبارت
Extend	بڑھانا۔ تمدید
Extendable tactical configuration	امتداد پذیر باسلیقہ وضع
Extended	تمدیدی
- ideal	تمدیدی مثالی / تمدیدی ایدیال
Extensibility	امتدادپذیر
Extensible	امدادپذیری
Extension	امتداد (توسیع)
- algebraic	جبری امتداد
- complete	مکمل امتداد
- field	امتدادی فیلڈ
- free	آزاد امتداد
- inseparable	جدائی ناپذیر امتداد
- iterated	مکرر امتداد
- joint	امتدادی جوڑ
- normal	نارمل امتداد
- plane	مستوی کا امتداد
- principle	صدر امتداد
- projective	ظلی امتداد
- separable	جدائی پذیر امتداد
- simple	سادہ امتداد
- transcendantal	ماورائی امتداد

- upward	بالائی امتداد
- of a function	تفاعل کا امتداد
- of a place	جگہ کا امتداد
- of a valulation	اقدار کا امتداد
- of mapping	تنقیش کا امتداد
- of rings	حلقوں (رنگوں) کا امتداد
- of vector space	سمتی اسپیسوں کا امتداد
- product	امتدادی ضرب
- of sections	تراشوں کا امتداد
- theorem for specialization	تخصیص کے لئے امتداد کا مسئلہ
Extensive	وسیع
Extent	وسعت
Exterior	خارجی
- algebra	خارجی الجبرا
- angle	خارجی زاویہ
- differential of a differential form	تفرقی صورت کا خارجی تفرقہ
- form	خارجی صورت
- planet	خارجی سیارہ
- product of antisymmetirc tensors	ضد تشاکلی تنسروں کا خارجی ضرب
- Point	خارجی نقطہ
- powers of finitely generated free modules	متناہی تولید شدہ آزاد ماڈیولوں کی خارجی قوتیں
- power of linear maps	خطی نقشوں کی خارجی قوتیں

External	بیرونی
- direct product	بیرونی مستقیم صورت
- direct sum	بیرونی مستقیم ضرب
- force	بیرونی قوت
- form	بیرونی صورت
Externally compensated	بیرونی طور پر تلافی شدہ
Extinct	معدوم
- element	معدوم عنصر
Extinction	انعدام-تعدیم
- inclined	مائل انعدام
- parallel	متوازی انعدام
- coefficeint	انعدام کا ضریب
Extra	زاید
Extra- axial point	وراء محوری نقطہ 'غیر محوری نقطہ
Extraordinary	غیر معمولی
Extrapolation	فوق ادراج
Extrema	منتہائیں
Extremal	منتہایہ
- involution	منتہایہ در پیچ
Extreme	منتہائی
- path	منتہائی جادہ
- value	غایت-منتہائی قدر
Extremes	طرفین
Extremity	منتہائی سرا
Extremum	منتہا

- involution	انتہایہ درپیچ
Extrimity	انتہائی سرا
Extremum of a function	تفاعل کی انتہائیں
Extrinsic	غیر ذاتی

F

Face value	وجہی قدر
factor	جزو ضربی
- group (quotient group)	گروپ(مخروجی گروپ)
- set	مخروجی سٹ
factorial	ضربیہ
- series	ضربیہ سلسلہ
feasible region	معقول خطہ
- solution	معقول حل
fiber (fibre) (continous 1-1 projection p& E-B)	فائبر
-- over B (p^{-1} (b))	B پر فائبر
-- homotopic maps	فائبر ہوموٹوپی تقیشیں
- preserving	فائبر تھٹی
- space	فائبری فضا(اسپیس)
- structure	فائبر ساخت
fibration	فائبر سازی
fictitious forces	مصنوعی قوتیں
field	فیلڈ
- conservative	بقائی فیلڈ
- divergence of	فیلڈ کا اتساع
- irrational	غیر ناطق فیلڈ
- irrotational (curl F=O)	غیر گردشی فیلڈ
- rational	ناطق فیلڈ

- solenoidal (div F=O)	لپٹا ہوا فیلڈ
- unit element of	فیلڈ کا اکائی عنصر
- vector	سمتی فیلڈ
- zero element of	فیلڈ کا صفر عنصر
Filter	فلٹر
fine	نفیس
finer (larger)	نفیس تر
finite	متناہی
- character	متناہی اختصاصیہ
- class	متناہی جماعت
- differences calculus of	متناہی فرقوں کا احصاء
- dimensional	متناہی ابعادی
- displacement of a rigid body	استوار جسم کا متناہی نقل مکان
- extension	متناہی تہدید-متناہی توسیع
- field	متناہی فیلڈ
- group	متناہی گروپ
- induction	متناہی استقرا
finitely additive	متناہی جمعی
- measure	متناہی جمعی پیمانہ
first	پہلا
- category	پہلا زمرہ
- countable space	پہلی شمار پذیر فضا (اسپیس)
- uncountable ordinal	پہلا غیر شمار پذیر رتبائی
- variation	پہلا تغیر
Fixed point theorem	ثابت نقطہ کا مسئلہ

Flag (=elements of I PxB)	فلاگ
Flat	چپٹا
Flock (= elliptic pencil)	فلاک۔ جھنڈ
Flux	بہاؤ
- of heat	حرارت کا بہاؤ
- total	مجموعی بہاؤ' کل بہاؤ۔ کلی بہاؤ
fluxion	شرح بہاؤ
focal point	ماسکی نقطہ
focus	ماسکہ
folium of descartes	دے کارتیز کا پتہ
forbidden	ممنوع' ممنوعہ
force	قوت
- absolute	مطلق قوت
- applied	عاملی قوت
- central	مرکزی قوت
- centrifugal	مرکز گریز قوت
- coriolis	اتمامی' پیچ دار قوت
- dimensions of	قوت کے ابعاد
- disturbing	خلل انداز قوت' اختلالی قوت
- effective	موثر قوت
- external	خارجی قوت
- field of	قوت کا فیلڈ
- generalized	تعمیمی قوت۔ تعمیم شدہ قوت
- impulsive	دھکہ کی قوت
- of friction	رگڑ کی قوت

- of gravity	جاذبہ کی قوت
- of relativity	اضافیت کی قوت
- on charged particles	برقائے ذرات پر کی قوت
- reversed	پشت رو قوت
- shearing	جزی (مقراضی۔ کترا وی) قوت
- force system	قوت کا نظام
- general invariants of	قوت کے نظام کا عمومی غیر متغیر
- reduction of	قوت کے نظام کی تحویل
- equipotent	مساوی قوتی نظام
forced ocillation	زور لگا اہتزاز
forces	قوتیں
- parallelogram of	قوتوں کا متوازی ضلعی
- polygon of	قوتوں کا کثیر ضلعی
- triangle of	قوتوں کا مثلث
- wihch do no work	غیر کار کرد (کام نہ کرنے والی) قوتیں
Form	صورت
- bilinear	دو خطی صورت
- hermitian	ہرمٹی صورت
- linear	خطی صورت
- quadratic	دودرجی صورت
Formal power series	رسمی قوتی سلسلہ
Foundation of mechanics	میکانیات کی اساس
Fractional operators	کسری عامل
Frame of references	حوالہ کے محاور
- astronomical	ہیئتی حوالہ کے محاور

- Galilean	گیلی لی حوالہ کے محاور
- in relative motion in relativity	(نظریہ اضافیت میں) اضافی حرکت کے حوالہ کے محاور
- moving	متحرک حوالہ کے محاور
- Newtonian	نیوٹنی حوالہ کے محاور
- reduced to rest	حوالہ کے محاور کا سکون میں تحول
- rotating	گھومتے (گردش کرتے) حوالہ کے محاور
Frames	فریم
-analytical and graphical methods	فریم کے تحلیلی اور گرافی طریقے
- bars in	فریم میں سلاخیں
- complex	غیر سادہ (مرکب) فریم
- critical forms of	فریم کی نازک صورتیں
- just- rigid and over-rigid	عین استوار اور فوق استوار فریم
- simple and complex	سادہ اور غیر سادہ (مرکب) فریم
Fre lholm's determinant	فریڈ ہوم کا مقطعہ
Fredholm's integral equation	فریڈ ہوم کی تکملی مساوات
Free	آزاد
- particle	آزاد ذرہ
- characteristic function	آزاد ذرہ کا اختصاصی تفاعل
- in Newtonian mechanics	نیوٹنی میکانیات میں آزاد ذرہ
- in relativity	(نظریہ) اضافیت میں آزاد ذرہ
- waves of action for	آزاد ذرہ کے لئے عمل کی امواج
Free variation point of	آزاد تغیر کا نقطہ
Free vector	آزاد سمتی
Freedom	آزادی

frequency	تعدد
- of harmonic oscillator	ہارمونی اہتزاز کار کا تعدد
- of waves	موجوں کا تعدد
Friction	رگڑ (فرک)
- angle of	رگڑ کا زاویہ
- coefficient of	رگڑ کا ضریب
- cone of	رگڑ کا مخروط
- limiting	انتہائی رگڑ
Frontier	سرحد
- Points	سرحدی نقاط
Full	بھرپور۔پورا
Function	تفاعل
- absolute	مطلق تفاعل
- abstract	تجریدی تفاعل
- algebraic	الجبری / جبری تفاعل
- almost periodic	قریب قریب دوری مدتی تفاعل
- analytic	تحلیلی تفاعل
- bilinear	دو خطی تفاعل
- biorthogonal	دو عمود کا تفاعل
- boolean	بولیائی تفاعل
- bounded	محدود تفاعل
- bounded linear	محدود خطی تفاعل
-circulation along a closed curve of a continuous vector point	ایک مسلسل سمتی نقطہ تفاعل کا دوران ایک بند ق کے ساتھ
- compsite	ترکیبی تفاعل

- constant	مستقل تفاعل
- continuous	مسلسل تفاعل
- convex	محدب تفاعل
- cubic	کعبی تفاعل
- curl of a vector	سمتی تفاعل کا کرل (خم)
- decreasing	گھٹتا (نزولی)
- differentiable	تفرق پذیر تفاعل
- distribution	بٹاو تفاعل (شماریات میں)
- divergence of a	تفاعل کا اتساع
- domain of a	تفاعل کا علاقہ
- domain of linear	خطی تفاعل کا علاقہ
- elementary	ابتدائی تفاعل
- elliptic	ناقصی تفاعل
- entire (integral)	یکسر تفاعل اتم تفاعل
- generalised (distribution)	تعمیمی تفاعل تعمیم شدہ تفاعل
- gradient of a point	نقطہ تفاعل کا ڈھال
- Harmoinc	ہارمونی تفاعل
- holomorphic (regular)	منتظم تفاعل
- homogeneous	متجانس تفاعل
- hyperbolic	زائدی تفاعل
- hypergeometric	ارفع جیومیٹریائی تفاعل
- Identity theorem for	تفاعلوں کے لئے تماثلی مسئلہ
- implicit	مضمر تفاعل
- incomplete	ناکمل تفاعل
- increasing	بڑھتا تفاعل 'صعودی تفاعل

- inverse	معکوس تفاعل
- irrotational	غیر گردشی تفاعل
- limit of	تفاعل کی انتہا
- linear	خطی تفاعل
- lower limit	زیریں انتہا تفاعل
- matrix valued	ماترس قدری تفاعل
- measurable	پیمائش پذیر تفاعل
- monotone	یک رنگ تفاعل
- multiple valued	کثیر قدری تفاعل
- multiplicative	ضربی تفاعل
- non- continuable	تسلسل ناپذیری تفاعل
- norm of a	تفاعل کا نارم
- nowhere differentiable	ہر جا نا تفرق پذیر تفاعل
- of bounded variation	محدود تغیر کا تفاعل
- orthogonal	عمود دار تفاعل
- periodic	دوری مدتی تفاعل
- polynomial	کثیر رکنی تفاعل
- power	قوتی تفاعل
- quadratic	دو درجی تفاعل
- quintic	پانچ درجی تفاعل
- range of a	تفاعل کی وسعت
- rational	ناطق تفاعل
- regular (holomorphic)	منظم تفاعل
- semi continuous	نیم مسلسل تفاعل
- set	سٹ تفاعل

- skew symmetric kernel	عوجی متشاکل مغز تفاعل
- smooth	ہموار تفاعل
- subadditive	تحت جمعی تفاعل
- sublinear	تحت خطی تفاعل
- theta	تھیٹا تفاعل (ط تفاعل)
- transcendental	ماورائی تفاعل
- upper limit of a	تفاعل کی بالائی انتہاء
- upper semi continuous	بالائی نیم مسلسل تفاعل
- vector valued	سمتی قدری تفاعل
- zeta	زیٹا تفاعل (ظ تفاعل)
Functional	تفاعلہ
- almost periodic	قریب قریب دوری مدتی تفاعلہ
- bilinear	دو خطی دوری مدتی تفاعلہ
-bounded	محدود تفاعلہ
- distribution	بٹاؤ تفاعلہ
- equation	تفاعلائی مساوات
- generalized(=distributive)	تعمیمی تفاعلہ (تعمیم شدہ تفاعلہ)
- Heaviside	ہیوی سائڈ تفاعلہ
- holomorphic(regular)	منتظم تفاعلہ
- subadditive	تحت جمعی تفاعلہ
- sublinear	تحت خطی تفاعلہ
Functional (= of function)	تفاعلی
Fundamental	بنیادی
- directed set	بنیادی سمت وار سیٹ
- matrix solutions	بنیادی ماترس حل

- solution	بنیادی حل
- system of neighbourhoods	قربوں کا بنیادی نظام
- system of solutions	حلوں کا بنیادی نظام
fundamental theorem	بنیادی مسئلہ
-- of algebra	الجبرا کا بنیادی مسئلہ
-- of arithmetic	حساب کا بنیادی مسئلہ
-- of Boolean algebra	بولیائی الجبرا کا بنیادی مسئلہ
-- of differential and integral calculus	تفرقی اور تکملی احصاء کا بنیادی مسئلہ
-- of ideal theory	مثالی نظریہ کا بنیادی مسئلہ / ایدیال نظریہ کا بنیادی مسئلہ
-- of the theory of functions	تفاعلوں کے نظریہ کا بنیادی مسئلہ
-- on linear equations	خطی مساواتوں پر بنیادی مسئلہ

G

Galois field	گیلوافیلڈ
galios group	گیلواگروپ
Gauge (gagepseudometric c'cart)	نمودی میٹرک نقلی میتر ک
- derive from a metric	ایک میترک سے نمودی میترک کا استخراج
- separating family of	نمودی میترکیوں کو جدا کرنے والا قبیل
- space	نمودی میترکیوں کی فضا
- structure	نمودی میترکیوں کی ساخت
general	عمومی
- extension theorem	عمومی امتدادی مسئلہ
- position	عمومی مقام۔ عمومی ہیئت
- theory of relativity	اضافیت کا عمومی نظریہ
generalized	تعمیم شدہ۔ تعمیمی
coordinates	تعمیم شدہ۔ مشتق
- divergence	تعمیم شدہ تباعد تعمیم شدہ اتساع
- function	تعمیم شدہ تفاعل
- gradient	تعمیم شدہ ڈھال
- integral	تعمیم شدہ تکملہ
- limit	تعمیم شدہ انتہا
- nilpotent element	تعمیم شدہ قوت بہ صفر عنصر
- spectral resolution	تعمیم شدہ طیفی تحلیل
- twisted field	تعمیم شدہ بل کھایا فیلڈ
generation	تولید
- principle of	تولید کا اصول

generator	مولد-جنریٹر
generatrix calculus	مولدی احصا
generic polynomial	ہم جنس کثیر رکنی
geodesic	ارضیہ
- curvature	ارضیائی انحنا
- distance	ارضیائی فاصلہ
- global behaviour	ارضیہ کا عالمی سلوک
geodesics	ارضیے
Geometric mean	جیومتریہ درمیانہ
Geometric series	جیومتریہ سلسلہ
Geometry	جیومٹری
- unitary	وحدانی جیومٹری
- euclidean	اقلیدسی جیومٹری
gradient	ڈھال
gradient of a point function	نقطہ تفاعل کا ڈھال
graph	گراف
greatest integer function	اعظم صحیح عددی تفاعل
greatest lower bound	اعظم زیریں حد
group	گروپ
- abelian	ابیلی گروپ
- additive	جمعی گروپ
- algebra	گروپ الجبرا
- analytical	تحلیلی گروپ
- commutative	تقلیبی گروپ
- continuous	مسلسل گروپ

- cyclic	سائکلی گروپ
- derived	مشتق گروپ
- direct decomposition	گروپ کی راست (مستقیم) تحلیل اجزائی
- holomorph of a	گروپوں کی ہولومارف
- homomorphism	گروپ کا ہولومارف
- hyperbolic	زائدی گروپ
- Isomarphism of	گروپ کی یک مارفیت
- maximal	عظیمی گروپ
- octic	ہشتی گروپ۔ آٹھ عنصری گروپ
- of collineations in Sn	Sn میں خطوط کی باز ترتیبی کا گروپ
- of reversible elements	پشت رخ پذیر عناصر کی حرکت کا گروپ
- of rigid motion	استوار اجسام کی حرکت کا گروپ
-of orthogonal transformations	عموددار استحالوں کا گروپ
- of unitary transformations	وحدانی استحالوں کا گروپ
- one parameter	یک پیرامیٹری گروپ
- permutation	مبادلہ گروپ
- projective	ظلیلی گروپ
- quotient (sector)	مخروجی گروپ
- regular realization of	حل پذیر گروپ کی منظم تصوریابی
soluable	
- semi	نیم گروپ
- simple	سادہ گروپ
- space	فضا کا گروپ
- space	گروپ اسپیس (فضا)
- symmetric	متشاکل گروپ

- topological	ٹوپولوجیائی گروپ
- unitary	وحدانی گروپ
- velocity	گروپی رفتار
- with operators	عاملوں کے ساتھ گروپ
- wthe semi-group extension	نیم گروپ امتداد کے ساتھ گروپ
groupoid	گروپ نما
ground state	بنیادی حالت
growth	افزائش
- functions measuring	افزائش پیمائی تفاعل
- of norm of semi-group	نیم گروپ کے نارم کی افزائش
- of subadditive funcions	تحت جمعی تفاعلوں کی افزائش
- of a vector	سمتی کی افزائش
Gyrate	مرکز کے گرد گھومنا(گردشی)
Gyration	محور کے گرد گھماؤ
- radius of	محوری گھماؤ کا نصف قطر
Gyro-compass	ارضی محور نمائی کمپاس
Gyroscope	گردشی نما
Gyroscopic couple	گردشی نما کا جفتہ
Gyrostat (a kind of Gyroscope)	ایک وضع کا گردشی نما

H

H (HOPF) - homomorphism	ھ-(ھاپف)ہم مارفی
H- Homotopy	ھ-ہوموٹوپی
H- isomorphism	ھ-یک مارفیت
H - structure	ھ-ساخت
half plane	نصف مستوی
Hamel Basis	ہامیل اساس
Harmonic mean	ہارمونی درمیانہ
Harmonic operator	ہارمونی عامل
Harmonic oscillator	ہارمونی اہتزاز کار
-- damped	اضمحلائی اہتزاز کار
-- forced	عامل قوتی اہتزاز کار
-- frequencey of	ہارمونی اہتزاز کار کا تعدد
-- phase of	ہارمونی اہتزاز کار کی ہیئت
-- stream line of	ہارمونی اہتزاز کار کا بہاؤ خط
Harmonic series	ہارمونی سلسلہ
Hausdorff	ہاوزڈراف
- metric	ہاوزڈراف میٹرک
- space	ہاوزڈراف فضا(اسپیس)
Heaven	آسمان
heliocentric	شمس مرکزی
Helix	مرغولہ
Hermite polynomial	ہرمٹ کثیر رکنی
Hermitian	ہرمٹی

- forms	ہرمٹی صورتیں
- matrix	ہرمٹی ماترس
- unit form	ہرمٹی واحدی صورت
- unitary	ہرمٹی وحدانی
Heron's formula	ہیران کا ضابطہ
Herpolhode cone(locus of instantaneous axis in spce)	فوری محور کا مخروط فضا میں
Heterogeneous body	غیر متجانس جسم
Heteropolar bond	برق پاروں کا بندھن۔ ایونی بندھن
Hexagon	چھ ضلعی
Hexagonal condition	چھ ضلعیت کی شرط
Hill's equation	ہل کی مساوات
Holder inequality	ہولڈر کی لا تساوی
Holomorph of a group	گروپ کا ہولومارف
Holomorphic or (regular)	منتظم یا ہولومارفک
- function	منتظم تفاعل، ہولومارفک تفاعل
- semi-group	منتظم نیم گروپ، ہولومارفک نیم گروپ
- strongly	قوی طور پر منتظم، قوی ہولومارفک
- weakly	نحیف طور پر منتظم، نحیف طور پر ہولومارفک
Holomonic	اتم نامی
homeomorphism	ہمی مارفیت
Homeomorphic type	ہمی مارفی نوع
Homogeneous	متجانس
Homological Algebra	ہم وصفی الجبرا
Homology	ہم وصفیت

Homomorphism	ہم مارفیت
- kernel of	ہم مارفیت کا مغز
- of semi-group	نیم گروپ کی ہم مارفیت
- natural	ہم طبیعی مارفیت
Homopolar bond	ہم گرفتی بندھن
Homothetic	ہم وضعی
Homotopic	ہم ٹوپی / ہم ٹوپ
Homotopy	ہم ٹوپی
Hooke's law	ہوک کا کلیہ
Hoop	طوق
Horizontal component	افقی جزو ترکیبی
Horocycles of Hyperbolic Gemometry	زائدی جیومٹری کے ہوروسائیکل
Horse power	اسپی طاقت۔ گھوڑے کی طاقت
Hull	غلاف
- of an ideal	ایدیال کا غلاف
Hyperbole	زائد
Hyperbolic functions	زائدی تفاعل
-- derivative of	زائدی تفاعلوں کا مشتق
-- integral of	زائدی تفاعلوں کا تکمل
Hyperbolic geometry	زائدی جیومتری
Hyperbolic paraboliod	زائدی مکافی نما
Hyperboliod	زائد نما
Hyper complex numbers	ارفع ملتف اعداد
Hyperquadratic	ارفع دودرجی

I

Ideal	(مثالی۔ تصوری) ایڈیال (الجبرا میں)
- difference	فرق ایڈیال
- elements in affine plane	الفی مستوی میں تصوراتی عناصر
- left	بایاں ایڈیال
- maximal	عظیمی ایڈیال
- primary	بنیادی ایڈیال
- prime	منفرد ایڈیال
- principal	صدر ایڈیال
- proper	واجب ایڈیال
- radical of	ایڈیال کا جذر ایڈیال
- reduciable	تحویل پذیر ایڈیال
- regular	منظم ایڈیال
- right	دایاں ایڈیال
- theory in normed rings	نارمیدہ رنگوں میں ایڈیال کا نظریہ
idempotent	ہمان قوتی
identification	شناخت شناختیت
identity	تماثلہ
- additive	جمعی تماثلہ
- element	تماثلی عنصر
- map	تماثلی نقش
- matrix	تماثلی ماترس
- modular	ماڈیولی تماثلہ
- multiplicative	ضربی تماثلہ عنصر

- of lattice	لیٹس (جالی) کا تماثلہ
- resolution of the	تماثلہ کی تحلیل
Image	عکس
Imaginary part of a function	ایک تفاعل کا خیالی حصہ
Imbed	سمونا
Imbedded	سمویا ہوا
Imbedding	سمائی / سموئی
Imperfect	غیر کامل
Implicit differentiation	مضمر تفرق
Implicit solution	مضمر حل
Imprimitive	غیر مفردی
Imprimity	غیر مفرد
Improper integral	غیر واجب نقط
Improper orthogonal trnasformation	غیر واجب عمودی استحالہ
Improper point	غیر واجب نقط
Incidence	واقع پذیری۔ وقوع
Incidence preserving map	وقوع حفظی تنقیش (نقش)
Inclusion map	شمولی تنقیش (نقش)
Incompatible	بے آہنگ
Inconsistant	بے آہنگ
Indecomposable	اجزائی تحلیل ناپذیر
Indefinite	غیر معین
Independent	غیر تابع
Indeterminate	غیر متعین۔ غیر متعینہ

index	قوت نما-اشاریہ-اشاری عدد
- law	اشاریائی کلیہ-قوت نمائی کلیہ
- of sub- group	تحت گروپ کا اشاری عدد
- of hermitation form	ہرمٹی صورت کا اشاری عدد
- of quadratic form	دودرجی کا اشاری عدد
- of summation	جمع کا اشاری عدد
- indexing set	اشاریہ نما سیٹ اشاریہ ساز سیٹ اشاریہ گر سیٹ
Indicator diagram	مظہر ڈائیگرام
Indicatrix	نمائنہ
Induced function	امالہ شدہ تفاعل-امالیائی تفاعل
Induction	استقراء-امالہ
Inductive spectrum	امالی طیف
Inertia	جمود
Infinity	لامتناہی
- axiom of	لامتناہی کا موضوعہ
Inference	استنباط
Inferior	سفلی
- conjunction	سفلی اقتران
- planets	سفلی سیارے
Inflection point	موڑ کا نقطہ
Inheritance	وراثت
Initial conditions	آغازی شرائط
Interval	آغازی وقفہ
Inner automorphism	اندرونی خودمارفی
- measure	اندرونی پیمانہ

Inseparable extension	ناجدا پذیر امتداد
Inseparable Polynomial	ناجدا پذیر کثیر رکنی
Integer	صحیح عدد
- algebraic	الجبری / جبری صحیح عدد
Integrable	تکمل پذیر
Integral dependence	صحیح عددی تابعیت (واحدہ عنصر والے تحت رنگ پر)
Integral domain	صحیح علاقہ
Integral	تکملہ
- absolutely convergent	مطلق تقارب پذیر تکملہ
- difinite	معین تکملہ
- improper	غیر واجب تکملہ
- indefinite	غیر معین تکملہ
Iterated	دہرایا ہوا تکملہ، تکرار شدہ تکملہ
- oriented	مقصدی تکملہ (محدود یا غیر محدود طول پر متغیر کے یا متغیروں کے)
Integral probability	تکملی احتمال
- regular	منظم تکملہ
- repeated	تکرار شدہ تکملہ
- single	واحد تکملہ
- singular	نادر تکملہ
- special	خصوصی تکملہ
- surface	سطحی تکملہ
- triple	تہرا تکملہ
- upper	بالائی تکملہ

- volume	حجمی تکملہ
- calculus	تکملی احصاء
- domain	صحیح علاقہ
- equation	تکملی مساوات
- number	صحیح عدد
- sign	تکملی نشان
Integrals tables of	تکملو کے جدول
Integrand	متکمل
Integrate	تکمل کرنا
Integrated	تکمل شدہ
Integrating factor	تکمل جزو ضربی
Integration	تکمل
- constant of	تکمل کا مستقل
- contour	کنٹور تکمل خائطہ تکمل
- double	دہرا تکمل
- graphical	گرافی (ترسیمی) تکمل
- limits of	تکمل کے حدود
- lower limit of	تکمل کی زیریں حد
- multiple	کثیری تکمل
- repeated	تکرار شدہ تکمل
- successive	متواتر تکمل
- triple	تہرا تکمل
- upper limit of	تکمل کی بالائی حد
- by differentiation	تکمل بذریعہ تفرق
- by parts	قسطوار تکمل

- by rationalisation	ناطق بنانے کے ذریعہ تکملہ
- by substitution	تکمل بذریعہ بدل
- by successive reduction	تکمل بذریعہ متواتر تخفیف (تحویل)
- in series	تکمل بذریعہ سلسلہ
- over a closed surface	بند سطح پر تکمل
Interaction	بین عملی
- effect	بین عملی اثر
- energy	بین عمل توانائی
- of forces	قوتوں کا بین عمل
- of particles	ذرات کا بین عمل
- theory	بین عمل نظریہ
Intercept	مقطوعہ
Interchange	باہمی تبادلہ
Interclass correlation	بین کلاس ہم رشتگی
Intercorrelation co-efficient	بین ہم رشتگی ضریب
Interdependence	بین تبع
Interest	سود
- compound	مرکب سود
- simple	مفرد سود
Interface	بین رخ
Interfacial	بین رخی
- angle	بین رخی زاویہ
- surface tension	بین رخی سطحی تناؤ
Interior	داخلی (جیومیٹری میں) اندرونی (ٹوپولوجی میں)
- angle	داخلی زاویہ

- point of an angle	زاویہ کا داخلی نقطہ
Intermittent	وقفہ دار
- current	وقفہ دار رو
-illumination	وقفہ دار چمک
- motion	وقفہ دار حرکت
Internal	داخلی
- bisector	داخلی ناصف
- conical refraction	داخلی مخروط آسا انعطاف
- energy	داخلی توانائی
- explosion	داخلی دھماکہ
- force	داخلی قوت
- friction	داخلی رگڑ
- pressure	داخلی دباؤ
- quantum state	داخلی کوانٹم کیفیت
- rearrangement	داخلی بازترتیب
- reflaction	داخلی انعکاس
- resistance	داخلی مزاحمت
- structutre	داخلی ساخت
Interpolation	ادراج
- osculatory	لتمی ادراج
- tangential	مماسی ادراج
- of contours	کنٹروں کا ادراج
- interpret	توجیہہ کرنا
- inter relationship	باہمی رشتہ
Intersect	قطع کرنا

'ntersecting	متقاطع
- curves	متقاطع منحنی (جمع)
- lines	متقاطع خطوط
Intersection	تقاطع
- (set theory)	تقاطع (سیٹ نظریہ میں)
- angle of	زاویہ تقاطع
- imaginary	خیالی تقاطع
- line of	تقاطع کا خط
- point of	تقاطع کا نقطہ
- ultimate	مختتم تقاطع
- of curves	منحنیوں کا تقاطع
- of sets	سیٹوں کا تقاطع
Interval	وقفہ
- of time	(وقت کا) وقفہ
- closed	بند وقفہ
- contour	کنٹوری وقفہ
-musical	موسیقی کا وقفہ
- nested	کنج نما وقفہ
- open	کھلا وقفہ
- of covergence	تقارب کا وقفہ
Intrinsic	ذاتی
- energy	ذاتی توانائی
- equation	ذاتی مساوات
- luminosity	ذاتی درخشانی
- pressure	ذاتی دباؤ

- property	ذاتی خاصیت
- value	ذاتی قدر
- weight	ذاتی وزن
Invariable	غیر متغیر
- cone	غیر متغیر مخروط
- line	غیر متغیر خط
- parameter	غیر متغیر پیرامیٹر
- plane	غیر متغیر مستوی
Invariants	غیر متغیرے
- theory of	غیر متغیروں کا نظریہ
- of differential equation	تفرقی مساوات کے غیر متغیرے
Inverse	معکوس
- circular function	معکوس دائری تفاعل
- correlation	معکوس ہم رشتگی
- curve	معکوس منحنی
- differential operator	معکوس تفرقی عامل
- function	معکوس تفاعل
- hyperbolic fucntion	معکوس زائدی تفاعل
- of a matrix	ماترس کا معکوس
- order	معکوس ترتیب (رتبہ)
- point	معکوس نقطہ
- probability	معکوس احتمال
- proportion	معکوس تناسب
- ratio	معکوس نسبت
- square law	معکوس مربعی کلیہ

- trigonometrical function	معکوس مثلثاتی تفاعل
Inversely proportional	معکوس متناسب
Inversion	تعکوس
- lateral	جانبی تعکیس، پہلوئی تعکیس
- of order	ترتیب کی تعکیس
- of temperature	درجہ حرارت کی تعکیس
- point	نقطہ تعکیس
Inversive	تعکیس
- differential geometry	تعکیسی تفرقی جیومیٹری
- geometry	تعکیسی جیومیٹری
Invert	تقلیب (ٹوپالوجی) معکوس بنانا اندر یا باہر کرنا- الٹانا
Inverted	معکوسی (الٹایا)
- cycloid	معکوسی خط تدویر
- lapse rats	وقفہ عدم کار کی تعکیسی شرح
Involute	دریچہ
Involutary ($T^2 = \lambda$ 1)	دریچی
- projectivity (T, $T^2 = \lambda$ 1)	دریچی تظلیل (ا- تظلیلیت میں)
- pencil	دریچی پنسل
involution	دریچ
- points of	دریچ کے نقاط
range	دریچ وسعت
ion	برق پارہ، برقارہ- ایون
ionic	برق پارئی
- mass	برق پارئی کمیت

- state	برق پارئی حالت
- strength	برق پارئی طاقت (قوت)
- theory	برق پارئی نظریہ
- Velocity	برق پارئی رفتار
Irrational	غیر ناطق
- number	غیر ناطق عدد
Irreducible	تحویل ناپذیر
- element	تحویل ناپذیر عنصر
- ideal	تحویل ناپذیر ایدیال
Irregular	ناہموار، بے نظم، غیر منظم
- fluctuation	غیر منظم کمی بیشی
- reflection	غیر منظم انعکاس
Irresolvable	تحلیل ناپذیر
-nebule	تحلیل ناپذیر نبولا (سحاب)
Irreversible	پشت رخ ناپذیر
Irrotational	غیر گردشی
- motion	غیر گردشی حرکت
-vector	غیر گردشی سمتی
Isogonal	مماثل زاوی-مساوی زاوی
- conjugate	مماثل زاوی زوج
- mapping	مماثل زاوی تنقیش
- representation	مماثل زاوی اظہار (تعبیر)
- transformation	مماثل زاوی استحالہ
Isogonic	مساوی انصرافی (طبیعیات میں یا سروے میں)
- charts	مساوی انصرافی نقشے-چارٹ

- line	مساوی انصرافی خط
Isolate	جدا کرنا
Isolated	تنہا شدہ
- point	تنہا نقطہ
- singularity	تنہا ندرت
- system	علیحدہ نظام
Isolation	علیحدگی
Isometric	ہم پیمانہ - یک متری
- line	یک متری خط
- system	یک متری نظام
Isomorphic	یک مارفی
- extension	یک مارفی امتداد (طلاقی ریاضی) یک مارفی توسیع
Isomorphism	یک مارفیت
Isotone	یک سر
Isotonic	یک سری
- coefficient	یک سری ضریب
Isotope	ایسوٹوپ
Isotopic	یک ٹوپیہ - یک جا
Isotopy	یک ٹوپی - یک جائی
Isotropic	سمت غیر منحصر

J

Jack screw	جیک پیچ
Jacobian	جیکوبی
- determinant	جیکوبی ڈٹرمینٹ (مقطع)
-function	جیکوبی تفاعل
Jet	جیٹ
- liquid	جیٹ مائع
- propulsion	جیٹ رانی
Join	واصلہ
Joint	وصل مشترکہ
- plane	مشترکہ مستوی
- probability	مشترکہ احتمال
- set	مشترکہ سیٹ
- system	مشترکہ نظام
Jointed	واصلی-واصل
Julian calendar	جولین کیلنڈر (جنتری)
Jump	جست
- discontinuity	جست غیر تسلسل
Juntion	جنکشن
- point	جنکشن کا نقطہ.
Justifiable	قابل جواز
Justification	جواز
Juxtaposition	دوش بدوش

K

Kaleidoscope	کیلڈوسکوپ
Kamel	مغز
Kilogram	کلوگرام
Kilometer/ kilometre	کلومیٹر
Kinematic	مجرد حرکیاتی
Kinematical	مجرد حرکیاتی
- viscosity	مجرد لزوجت
kinematics	مجرد حرکیات
Kinetic	حرکی
- energy	حرکی توانائی
- equilibrium	حرکی توازن
- factor	حرکی جزو ضربی
- focus	حرکی ماسکہ
- friction	حرکی رگڑ
- potential	حرکی قوہ
- reaction	حرکی رد عمل
- theory	حرکی نظریہ
Kinetically equivalent	حرکیاتی طور پر معادل
Kinetics	قوتی حرکیات
Knot	گرہ
Known quantity	معلوم مقدار

L

Lacunary series	رخنہ دار سلسلہ
Least element	اقل عنصر
Lebegue	لبیگ
- chain	لبیگ زنجیر
- covering lemma	لبیگ پوشی معاونہ
Left	بایاں-بائیں
- almost periodic	بایاں قریب قریب دوری
- class	بایاں کلاس
- coset	بایاں ہم سیٹ
- ideal	بایاں ایدیال
- translate	بائیں خطی منتقلی
- translation	بایاں خطی انتقال
- uiniform	بایاں یکساں
- uniformity	بائیں یکسانیت
Legender's Associated equeation	لیژانڈر کی رفیقی مساوات
Legender's Associated function	لیژانڈر کا رفیقی تفاعل
Lexicographical order	لغوی ترتیب
limit	انتہا (نہا)
- inferior (topological)	سفلی انتہا
- of indeterminacy	غیر تعین پذیری کی انتہا
- of a sequence	تواتر کی انتہا
- point	نقطہ انتہا-انتہائی نقطہ

- point of filter	فلٹر کا نقطۂ انتہا (انتہائی نقطہ)
- prosess	انتہا کا طریقہ عمل
- space	انتہائی اسپیس
- superior (Topological)	علوی انتہا
Limiting cell	انتہائی سیل (خانہ)
- circle	انتہائی دائرہ
- number	انتہائی عدد
- oscillation	انتہائی اہتزاز
-sum	جمع کی انتہا
Linde Loff space	لنڈلوف اسپیس فضا
- Maximum modulus principle	لنڈلوف کا عظیم مقیاسی اصول
Line- harmonic	ہارمنی خط
Linear	خطی
- functional	خطی تفاعلہ
- bounded	خطی محدود
- continuous	مسلسل خطی
- operator	خطی عامل
- ordering	خطی ترتیب
- programming	خطی پروگرام
- set	خطی سیٹ
- space (=vector space)	خطی فضا (اسپیس) یا سمتی فضا (اسپیس)
Link of a chain	زنجیر کی کڑی
Little	کوچک
Local compactness	مقامی چستی
- separability	مقامی جدائی پذیری

Localization	مقام بندی
locally compact Space at a point	ایک نقطہ پر مقامی طور پر چست فضا
- space	مقامی طور پر چست فضا (اسپیس)
locally connected space	مقامی طور پر پیوستہ فضا
locally finite	مقامی طور پر متناہی
- finite base	مقامی طور پر متناہی اساس
- cover	مقامی طور پر متناہی پوش
- refinement	مقامی طور پر متناہی تنقیص
- isomorphic	مقامی طور پر یک مارفی
- metric	مقامی طور پر میٹرک
Logarithmic convex function	لوگارتمی محدب تفاعل
- potential	لوگارتمی قوہ
- residue	لوگارتمی بقیہ
- transformation	لوگارتمی استحالہ
Lower	زیریں
- associated function	زیریں رفیق تفاعل
- bar	زیریں خط
- boundery	زیریں سرحد
- function	زیریں سرحدی تفاعل
- extreme	زیریں منتہا
- limit topology	زیریں انتہا ٹوپالوجی
- limiting function	زیریں انتہائی تفاعل
- metric density	زیریں متری کثافت
- semicontinuous	زیریں نیم مسلسل

- function	زیریں نیم مسلسل تفاعل
- semi- integral	زیریں نیم تکملہ
- sum	زیریں مجموعہ
- function	زیریں مجموعہ تفاعل
loxodramic transformation	مائل میسر استحالہ

M

Main	صدر۔ اہم
Major function	اکبر تفاعل
Majorant	کبیرہ
Manifold	مانی فولڈ
Map	نقش۔ نقشہ (اسم) تنقیش۔ نقش کرنا (فعل)
- closed	بند نقش
- continuous	مسلسل نقش
- evaluation	تقدیری نقش
- identity	تماثلی نقش
- inclusion	شمولی نقش
- induced	امالی نقش
- isomatric	یک متری نقش
- one to one	ایک تا ایک نقش۔ یک یک نقش
- onto	بر نقش
- union preservation	اجماع تھطی نقش
- into the set	نقش درست
- Mapping	تنقیش
- analytic	تحلیلی تنقیش
- biuniform	دو تائی یکسانی تنقیش
- canonical	آئینی تنقیش
- circle preserving	دائرہ تھطی تنقیش
- conformal	مشاکل تنقیش
- contraction	انقباضی تنقیش

- into	در تقیش
-natural(=canonical mapping)	طبعی تقیش
- single valued	(یک قدری)واحد قدری تقیش
Mathematical construction	ریاضتی عمل
- formulation	ریاضتی ضابطہ سازی
- logic	ریاضتی منطق
- structure	ریاضتی ساخت
Maximal chain condition	عظیمی زنجیری شرط
-compatification	عظیمی چست سازی
- connected subspace	عظیمی پیوسطہ تحت فضا
- ideal	عظیمی ایدیال
- nest	عظیمی کنج
- principle	عظیمی اصول
- proper ideal	عظیمی واجب ایدیال
- maximality	عظیمیت
Maximum modulus principle	عظیم مقیاس کا اصول
- theorem	عظیم مقیاس مسئلہ
- set	عظیم سیٹ
Meagre (IN X)	(x میں)لاغر
Mean modulue	درمیانہ مقیاس
- value	درمیانہ قدر
Measurable function	پیائش پذیر تفاعل
- set	پیائش پذیر سیٹ
Measure of non- uniform convergence	غیر یکساں تقارب کا پیانہ (کی پیائش)

Measure of a set	سیٹ کا پیمانہ
Meromorphic function	قطب تحلیلی تفاعل
Mesh (of a net)	خانہ (جال کا)
Metacentre	پس مرکز
Metacompact space	(نقطی چست) مابعد چست
Metacyclic (if G/G and G are both cyclic)	مابعد سائیکلی
Mertic	مترک
- bounded	محدود مترک
- induced	امالی مترک
- invariant	غیر متغیر مترک
- locally	مقامی طور پر مترک
- right invariant	دایاں غیر متغیر مترک
- two sided invariant	دو طرفی غیر متغیر مترک
- usual	مستعمل مترک
- weak	نحیف مترک
- density	مترک کثافت
- limit	مترک انتہا
- product	مترکی حاصل ضرب
- space	مترک فضا (اسپیس)
- space complete	مکمل مترک اسپیس
- topology	مترک ٹوپولوجی
Matrically complete	مترک طور پر مکمل
- dense in itself	خود کثیف مترک
- embedded	سموئی مترک

Metrizability	مترک پذیری
Metrizable	مترک پذیر
Metrization	مترکاؤ
Metrize	مترکانا
Middle third set (= cantor's)	وسطی تہائی سیٹ
Minimal member	قلیل عنصر (ممبر)
- principle	قلیل اصول
Minimize	قلیل بناؤ (تقلیل کرو)
Min- max	قلیل - عظیم
Minor	اصغر
- axis	اصغر محور
Minor (s)	صغیرے
Minorant	صغیرہ
- function	صغیرہ تفاعل
Mixed	مخلوط
(Mobius) band	میبس پٹی
Mode	بہتاتیہ
Modified (Bessel's) Equation	ترمیم شدہ (بیسل) مساوات
Module	ماڈیول
Modulated	مقیاس شدہ
Modular surface	مقیاس سطح
Modulus of continuity	تسلسل کا مقیاس
Monomial	یک رکنی
Monic polynomial	واحدی کثیر رکنی
Monomorphic	واحدمارفی

Monomorphism	واحد مارفیت
Monotone	یک رنگ
-increasing net	یک رنگ صعودی جال
- net	یک رنگ جال
Monotonically increasing net	یک رنگی صعودی جال
monotonic function	یک رنگ نما تفاعل
morphism	مارفی-مارفیت
(Moore- Smith) convergance	(مور اسمتھ) تقارب
Most nearly continuous function	قریب ترین مسلسل تفاعل
- powerful critical region	قوی ترین فاصل خطہ (خطہ رد)
Multiple correspondence	کثیر تناظر
- zero	ضعفی صفر
Mutually disjoint	باہم غیر مشترک

N

Natural boundary	طبعی سرحد
Natural / canonical mapping	طبعی / آئینی تنقیش
Near set	نزد سٹ
Neighbourhood	قرب
- deleted	خارج کردہ قرب
- base	قربی اساس
- sub- base	قربی تحت اساس
- system	قربی نظام
Neighbourhoods family of	قربوں کا قبیل
- fundamental system of	قربوں کا بنیادی نظام
Nest	کنج
- characterization	کنجوی اختصاص
- characteristic	کنجوی امتیاز
- character	کنجوی اختصاصیہ
Nested base	کنج نما اساس
Net	جال
Non-absolute convergence	غیر مطلق تقارب
Non- dense	غیر کثیف
Non- denumerable set	غیر شمار پذیر سیٹ
Non- isolated essential singularity	غیر تنہا لازمی ندرت
Non- limiting numbars	غیر متناہی اعداد
Non- linear programming	غیر خطی پروگرامی
Non- linear set	غیر خطی سیٹ

Non- orthogonal data	غیر عمودی ڈیٹا (آنکڑا)
Non- singular transformation	غیر نادر استحالہ
(= regular transformation)	(= منظم استحالہ)
Non-uniform convergence	غیر یکساں تقارب
Non-void connected subset	غیر خالی پیوستہ تحت سیٹ
- sub- family	غیر خالی تحت قبیل
Normal	نارم
- of a vector	سمتی کا نارم
- topology	نارم ٹوپولوجی
Norm-Residual symbol	نارم باقیاتی علامت
according as $ax^2+by^2=1$ has	
soluation mod (p)	
Normal	نارمل - عماد (جیومیٹری میں)
- topology	نارمل ٹوپولوجی
- completely	مکمل نارمل
- fully	پورا نارمل
- matrix	نارمل ماترس
- perfactly	کامل نارمل
- convergence	نارمل تقارب
- family of functions	تفاعلوں کا نارمل قبیل
- orthogonal function	نارمل عمودی تفاعل
- sequence of functions	تفاعلوں کا نارمل تواتر
- series of subgroups	تحت گروپوں کا نارمل سلسلہ
- subgroup (= distinguished	نارمل تحت گروپ
subrgroup)	

- vector .	نارمل سمتی
Normality	نارملیت
Normalization	شماریات میں نارملیت
Normalize	نارمل گری
Normalized	نارمل شدہ
Normalizer	نارمل گر
Normally ordered aggregate	نارملی مرتب مجموعہ
Normed	نارمیدہ
Nowhere dense	ہر جا غیر کثیف
Nucleus of a set	سیٹ کا مرکزہ
Null	صفر آسا
- function	صفر آسا تفاعل
Number	نمبر - عدد
- derived	مشتق عدد
- winding	پیچی عدد

O

One- point compactification	ایک نقطی چست سازی
(one- to-one) homomorphism	یک یک ہم مارفی (واحد مارفی)
(= monomorphism)	
Open almost	قریب قریب کھلا
- ball	کھلا گولہ
- connected set	کھلا پیوستہ سیٹ
- cover	کھلی پوش
- ray	کھلی کرن (کھلی شعاع)
- relation	کھلا رشتہ
- spheres	کھلا کرہ
- Operatin	عمل
Operator	عامل
- closure	بندشی عامل
- linear	خطی عامل
Order partial	جزوی ترتیب
- product	ضربی ترتیب
- well	خوش ترتیب
- function	ترتیب کار تفاعل
- of a function	تفاعل کا رتبہ
- of an element	عنصر کا رتبہ
- of zero	صفر کا رتبہ
- preserving	ترتیب محافظ
- theoretic	ترتیب نظری

- topology	ترتیب ٹوپولوجی
- type	ترتیب طرز (نوع)
Ordered well	خوش مرتب
- field	مرتب فیلڈ
- completely	مکمل مرتب
Ordering	مرتب کرنا-ترتب
- complete	مکمل ترتیب (ترتیب کرنا)
- linear	خطی ترتیب
- product	ضربی ترتیب
- total	کلی ترتیب
- of toplogies	ٹوپولوجیوں کی ترتیب
Ordinal	رتبائی
- type	رتبائی نوع
Ordinary discontinuity	معمولی غیر تسلسل
- on the left (right)	بایاں (بائیں) جانب کا معمولی غیر تسلسل
Ordinary function	معمولی تفاعل
- inner limiting set	معمولی اندرونی انتہا کا سیٹ
- outer limiting set	معمولی بیرونی انتہا کا سیٹ
- restricted Fourier's Series	معمولی تحدیدی فوریر سلسلہ
Orientable	مقصد تعین پذیر
Orientation	مقصدی تعین
-course	مقصدی نصاب
- lectures	مقصدی اسباق
Oriented	مقصد متعین- مقصد تعین
- direction	رخ متعین

Orthogonal	عمودی (قائم)
- function	عمودی تفاعل
- polarity	عمودی تقطیب
Orthogonalization	عمودیت گری
Orthonormal	عمودنارمل
- function	عمودنارمل تفاعل
Orthonormalization	عمودنارمل گری
Oscillation	اہتزاز
- disturbed	مختل اہتزاز
- irremovable	ناموقوف پذیر اہتزاز
- limiting	نہائی اہتزاز
- removable	موقوف پذیر اہتزاز
Oscillatory discontinuity	اہتزازی غیر تسلسل
Outer differentiation (=exterior differentiation =cartan differentiation)	بیرونی تفرق
Outer limiting set	بیرونی نہائی سیٹ
Overconvergence	فوق تقارب

P

Pairwise disjoint	جوڑے وار غیر مشترک
Parabola	مکافی
Parabolic function	مکافی تفاعل
-compactness	مکافی چستی
Paraboloid	مکافی نما
Paracompact space	پیرا چستی فضا- قریب آسا چست فضا
Paradox	مہمل نما
Parameter	پیرامیٹر
Partial order	جزوی ترتیب
Partially ordered	جزوی مرتب
Particular	خاص
Partition of a set	سیٹ کی جز و تقسیم
Partition of unity	وحدانیہ کی جز و قسمتی
Path	راستہ- جادہ
Perfect set	کامل سیٹ
Perfectly normal	کامل نارمل
Period	دوری مدت
Periodic	دوری مدتی
Perspective	منظر
Phase	ہیئت
Piecewise continuous function	قطع وار مسلسل تفاعل
Place value	مقام قدر
Plane set (= planer set)	مستوی سیٹ

Point	نقطہ
- accumulation	تجمع نقطہ - انبوہی نقطہ
- adherent	وابستہ نقطہ
- antipodal	تحت الارض نقطہ
- closure	بندشی نقطہ
- condensation	تکثیف کا نقطہ - تکثیفی نقطہ
- finite cover	نقطہ متناہی پوشش
- harmonic	ہارمونی نقطہ
- of analyticity	تحلیل پذیری کا نقطہ
- of condensation	تکثیف کا نقطہ
- of infinite discontinuity	لامتناہی غیر تسلسل کا نقطہ
- of linear invariability	خطی غیر تغیر پذیری کا نقطہ
- of mixed discontinuity	مخلوط غیر تسلسل کا نقطہ
- of non-summability	جمع ناپذیری کا نقطہ
- of non-uniform convergence	غیر یکساں تقارب کا نقطہ
- of rarefaction	تلطیف کا نقطہ
- of unbounded variation	غیر محدود تغیر کا نقطہ
- of uniform convergence	یکساں تقارب کا نقطہ
- of open topology	کھلی ٹوپولوجی کا نقطہ
Pointwise closed	نقطہ وار بند
- closure	نقطہ وار بندش
- convergence	نقطہ وار تقارب
- discountinous function	نقطہ وار غیر مسلسل تفاعل
- discountinuous null function	نقطہ وار صفر آسا تفاعل
- topology	نقطہ وار ٹوپولوجی

Polarity	تقطیب
Pole (of a function)	(تفاعل کا) قطب
- of order n	n رتبہ کا قطب
Porism	اخماکیت
Power of the continum	سلسلہ کی قوت
- of a point	نقطہ کی قوت
- of a set	سیٹ کی قوت
Precompact (totallyd-d-bounded or d-precompact)	ماقبل چست
Predecessor	پیش رو
Primary point	نقطہ اولیٰ
Prime end (caratheodory measure)	پہلا سرا
- element	مفرد عنصر
- quantity	مفرد مقدار
- vertical	پہلا انتصابی
Primitive	(ابتدائی) اولین
- integral	ابتدائی تکملہ
- period	ابتدائی دوری مدت
- pair	اولین جوڑا
- parelleogram	اولین متوازی الاضلاع' اولین متوای ضلعی
- strip	اولین پٹی
Principal part	صدر حصہ
- value	صدر قدر
Principle of argument	دلیل کا اصول
- monotonicity	یک رنگی کا اصول

Product directed set	ضربی سمت شدہ سیٹ
- invariant property	ضربی غیر متغیرہ خاصیت
(= productive property)	
- order	ضربی ترتیب
- ordering	ضربی ترتب
- set	ضربی سیٹ
- space	ضربی فضا(اسپیس)
- topology	ضربی ٹوپولوجی
- uniformity	ضربی یکسانیت
Programming	پروگرامی
- dynamic	حرکیاتی پروگرامی
- fractional	کسری پروگرامی
- linear	خطی پروگرامی
- non-linear	غیر خطی پروگرامی
- quadratic	دودرجی پروگرامی
Progression	تصاعد
- arithmetic	حسابی تصاعد
- geometric	جیومتریہ تصاعد
- harmonic	ہارمونی تصاعد
Projection	ظل۔ تظلیل
- into coordinate spaces	محصاتی فضاؤں میں ظل
- function	تظلیلی تفاعل
- projective geometry	تظلیلی جیومٹری (ظلی جیومٹری)
Projective plane	تظلیلی مستوی
- space	تظلیلی فضا

Projectivity (homography)	تظلیلیت(ہم گرانی)(1-1)
Proof by induction	استقرائی ثبوت
Proper interval	واجب وقفہ
- maximum	واجب عظیم قدر
- minimum	واجب قلیل قدر
Properly contained in	واجب طور پر شامل
Property absolute	مطلق خاصیت
Proximity axion	قربتی موضوعہ
- dimension	قربتی بعد
- theorem	قربتی مسئلہ
Pseudo-compact	نقلی چست
Pseudo metrizable space	نقلی مترک پذیر فضا
Pseudonym	نقلی - نمودی

Q

Quadrangle	چارزاوی
Quadrant	ربع
Quadratic function	دودرجی تفاعل
- programming	دودرجی پروگرامی
Quasi	آسا
- additive theorem	جمعی آسامسئلہ
- analytic function	تحلیلی آساتفاعل
- centre	مرکز آسا
- compact cluster	چست آساجھرمٹ(گچھا)
- component	جزوآسا
- continuous	مسلسل آسا
- matrization theorem	مترک آساپذیری مسئلہ
- monotonic function	یک رنگ آساتفاعل
- periodic function	دوری آساتفاعل
- topological result	ٹوپولوجیائی آسانتیجہ
- uniform	یکساں آسا
Quotient group(=factor group)	مخرو جی گروپ(جزوضربی)
Quotient space	مخروجہ فضاء
- topology	مخروجہ ٹوپولوجی

R

Radix	ہندسی اساس
- of notation	ترقیم کی ہندسی اساس
Range of relation	رشتہ کی سعت
Range space	سعت فضا
Rapid covergence	تیز رو تقارب
- divergence	تیز رو غیر تقارب (تباعد)
Rational integer	(جبری اعداد کے نظریہ میں) ناطق صحیح عدد
Ray	کرن - شعاع
Real continuum	حقیقی مسلسلہ
- linear space	حقیقی خطی فضا
- valued function	حقیقی قدری تفاعل
- vector space	حقیقی سمتی فضا
Reciprocal function	مقلوب تفاعل
Reciprocity theorem	مقلوب تفاعل (مقلوبیت) کا مسئلہ - جوابیت کا مسئلہ
Ractangle	
Rrectangular	قائم - قائم زوای، مستطیلی
Rectification	تخطیط
Rectifiable curve	تخطیط پذیر منحنی
Rectify	تخطیط کرنا
Recurring	متواتر
Recursive	عودی
Reducible	تحویل پذیر
- set	تحویل پذیر سیٹ

Reduction	تحویل
- theorem	تحویلی مسئلہ
Refine	نفیس کرنا
Refined	نفیس شدہ
Refinement	تنفیس
- common	مشترک تنفیس
- star	ستارئی تنفیس
Reflex	رجعی
Reflexive	رجوعی
- relation	رجوعی رشتہ
Reflectivity	رجوعیت
Region (open connected set)	خطہ (کھلا پیوسطہ سیٹ)
Regular	منتظم
- analytic curve	منتظم تحلیلی منحنی
- arc	منتظم قوس
- convergence	منتظم تقارب
- curve	منتظم منحنی
- estimation	منتظم تخمینہ
- function	منتظم تفاعل
- region	منتظم خطہ
- solution	منتظم حل
- space	منتظم فضا
- system	منتظم نظام
Regularity condition	منتظمی شرط-شرط منتظمیت
Reletion, antisymmetric	ضد متشاکل رشتہ

- compositions	ترکیبی رشتہ
- inverse	معکوس رشتہ
- algebra	رشتہ کا الجبرا
Relations algebra of	رشتوں کا الجبرا
Relative complement	اضافی رشتہ
- uniformity	اضافی یکسانیت
Relatively closed set (open set)	اضافی طور پر بند سٹ (کھلا سیٹ)
- compact	اضافی طور پر چست
- countable compect	اضافی طور پر شمار پذیر چست
Relativization	اضافیت سازی
Relativity	اضافیت
Relativised product topology	اضافیت شدہ ضربی ٹوپولوجی
Relativisitic	اضافیاتی
Removable discontinuity	موقوف پذیر غیر تسلسل
- oscillation	موقوف پذیر اہتزاز
Repeated limit	تکرار شدہ انتہا
Replaceable net	عوض پذیر جال
Representation	تعبیر
Residue	بقیہ
Residues	بقیہ جات
Residual (=comeager)	ماقی
- property	باقیاتی خاصیت
- spectrum	ماقی طیف
Residue at a pole	قطب پر بقیہ
Restoring	بحالی

Restricted Fourier series ordinary	معمولی تحدید شدہ فوریر سلسلہ
Restriction of Fourier series	فوریر سلسلہ کی تحدید
Retract	جز تماثلی انقباضہ
Retration	جز تماثلی انقباض
Reverse ordering	پشت رخ عامل
Reversible operation	پشت رخ عامل
Richness condition	وافر شرط
Rich set	وافر سٹ
Riemann n- sphere	ریمان n کرہ
(Riemann's) conjecture	ریمان کا قیاس
- existence theorem	ریمان کا مسئلہ وجود
- mapping theorem	ریمان کا مسئلہ تقیش
- sum	ریمان (مجموعہ) جمع
-summation	ریمان جمع سازی
Right	قائم-دایاں-دائیں
- angle	زاویہ قائمہ
- completion	دائیں تکمیل
- hand topology	دائیں ٹوپولوجی
- invarient metric	دائیں غیر متغیر مترک
- translation	دائیں خطی منتقلی
- uniformity	دائیں یکسانیت
Rigorous derivation	باضابطہ اشتقاق- صحیح منطقی اشتقاق
- proof	باضابطہ ثبوت
Ring boolean	بولیائی حلقہ
- function (=toroidal function)	حلقئی تفاعل-رنگ تفاعل

- homomorphism	(حلقی)رنگ ہم مارفیت
r- related	r رشتوی
r- section	r تراش
Ruled surface	رول دار سطح
Rule of three	تین رکنی قاعدہ (قاعدہ اربعہ متناسبہ)

S

Sag	جھوک
Sagitta (or arrow)	قوسی بلندی
Saltus	جست
Saturated set	سیر شدہ سیٹ
Scaler field	عددیہ میدان (فیلڈ)
- operator	عددیہ عامل
Scattered set	بکھرا سیٹ
Second axiom of countability	شمار پذیری کا دوسرا موضوعہ
- countable space	دوسری شمار پذیر فضا (اسپیس)
Sectionally continuos function	حصوی مسلسل تفاعل
(= piecewise continuous function)	(قطع واری)
- smooth fuction	حصوی ہموار تفاعل
Semi- compact set	نیم چست سیٹ
Semicontinuous	نیم مسلسل
Semicontinuum	نیم مسلسلہ
Semiconvergence	نیم تقارب
(=conditional convergence)	(مشروط تقارب)
Semiconvergent	نیم متقارب
(=conditionally convergent)	نیم متقارب (مشروط متقارب)
Semi- external point	نیم خارجی نقطہ
Semi- matric space	نیم متری فضا
Semi- quantitative	نیم مقداری
Separable space	جداپذیر فضا

Separated alements	جداشدہ عناصر
- sets	جداشدہ سیٹ
Separation axioms	جدائی کے موضوعات
Sequence double	دہرا تواتر
- fundamental	بنیادی تواتر
- orthogonal	قائم تواتر - عمودوار تواتر
Sequential compactness	تواتری چستی
Sequantially compact	تواترانہ چست
Series absolutely summable	مطلق جمع پذیر سلسلہ
- asymptotic	قاربی سلسلہ
Fourier Half - Range (+Fourier's Seine)	فوریر نصف سعتی سلسلہ
- lacunary	رخنہ دار سلسلہ
- telescopic	دوربینی سلسلہ
- vanishing	معدومی سلسلہ
- of transfinite type	ماورائے تناہی طرز کا سلسلہ
Sesqui- linear	ڈیڑھ خطی
Set associated	رفیق سیٹ
- biconneted	دوپیوستی سیٹ
- condenesed	تکثیف شدہ سیٹ
- connected	پیوستہ سیٹ
- covered	پوش شدہ سیٹ
- co-zero	ہم صفر سیٹ
- decomposable	اجزائی تحلیل پذیر سیٹ
- denumerable (=countable set)	شمار پذیر سیٹ
- derived	مشتق سیٹ

- directed	سمت وار سیٹ
- discrets	منفصل سیٹ
- disjoint	غیر مشترک سیٹ
- filtered	فلٹر شدہ سیٹ
- homeomorphic	ہمی مارفی سیٹ
- homogeneous	متجانس سیٹ
- index	اشاریائی سیٹ
- irreducible	غیر تحویل پذیر سیٹ
- isolated	تنہا سیٹ
- measurable	پیمائش پذیر سیٹ
- metrically dense	متری طور پر کثیف سیٹ
- near	نزد سیٹ
- non-dense	غیر کثیف سیٹ
- non- intersecting	غیر متقاطع سیٹ
- nowhere dense	ہر جا غیر کثیف سیٹ
- open connected	کھلا پیوسط سیٹ
- ordered	مرتب سیٹ
- perfect	کامل سیٹ
- plane (=planar set)	مستوی سیٹ
- residual	باقی سیٹ
- unextended	غیر توسیع شدہ سیٹ
- well chained	خوش زنجیر شدہ سیٹ
- well ordered	خوش مرتب سیٹ
- of capcity zero	صفر گنجائش کا سیٹ
- of first category	اول زمرہ کا سیٹ

- of first order	اول رتبہ کا سیٹ
- of first species	اول نوع کا سیٹ
- of second category	دوم زمرے سیٹ
- of second order	دوم رتبہ کا سیٹ
- of second species	دوم نوع کا سیٹ
- of type Fσ (Gδ)	(طور)طرز (Gδ) Fσ کا سیٹ
- sets Congruent	توافقی سیٹ
- connected	پیوستہ سیٹ
- detached (=disjoint sets)	غیر مشترک سیٹ
- join of	سیٹوں کا واصلہ
- joint	وصل سیٹ - مشترک سیٹ
- separated	جداشدہ سیٹ
- similar	متشابہ سیٹ
- sum of	سیٹوں کا حاصل جمع
- direct sum of	سیٹوں کی راست جمع
Shear	جز
Shift	ہٹاو - منتقلی
Shrinkable covering	انقباض پذیر پوشش
Singnature of a matirx	ماترس کا علامتہ
Significance	اہمیت
Significant	اہم - قابل لحاظ
Singnum function	علامتی تفاعل
Similar simply ordered aggerates	مشابہ سادہ مرتب مجموع
Simple discontinuity	سادہ غیر تسلسل
- function (= schlicht function)	سادہ تفاعل

- pole	سادہ قطب
- region (=schlicht region)	سادہ خطہ
- uniform convergence	سادہ یکساں تقارب
- zero	سادہ صفر
Simply periodic function	سادہ طور پر دوری تفاعل
Simulteneous corrdinates	ہم وقت محصاب
Sine amplitude(=sine function)	جیب حیطہ
Single valued mapping	واحد قدری تخطیط
Singleton set	واحدی عنصری سیٹ
Singly- linked periodic function	واحد طور پر منسلک دوری تفاعل
Slow convergence	سست رو تقارب
- divergence	سست رو تباعد (غیر تقارب)
Smooth function	ہموار تفاعل
- test	ہموار جانچ
Soleniodal vector	پیچ والا سمتی
Solid sectorial harmonic	ٹھوس قطاعی ہارمونی
Solid tesseral harmonic	ٹھوس کروی سطحی ہارمونی
Source	منبع
Space, abstract	تجریدی فضا
- closure	بندشی فضا
- common factor	مشترک جزو ضربی فضا
- compact topological	چست ٹوپولوجی فضا
- complete	مکمل فضا
- function	تفاعل فضا
- hereditarily separable	موروثی طور پر جداپذیر فضا

- metacompact	مابعد چست فضا- نقطئی چست فضا
- topological	ٹوپولوجیائی فضا
- topological linear	خطی ٹوپولوجیائی فضا
- topologically complete	ٹوپولوجیائی طور پر مکمل فضا
- uniform topological	یکساں ٹوپولوجی فضا
- of topology	ٹوپولوجی کی فضا
Special derivative	(خصوصی) مخصوص مشتق
Specific	نوعی
Spectral density	طیفی کثافت
- measure	طیفی پیمائش (پیمانہ)
Spectrum	طیف
- discrete	منفصل طیف
- residual	باقی طیف
- spherical chord distance	کروی وتری فاصلہ
- spiral	کروی لولبی
Sphero-conal coordinates	کروی مخروط آسا محصات
- harmonic	کروی ہار مونی
Spheroidal harmonic	کرہ نما ہار مونی
Stagnation point	جمودی نقطہ
Stair- case function	زینہ دار تفاعل
Standard element	معیاری عنصر
Star	نجم
- refinement	نجمی تنفیس
- like	نجم جیسا
Step function (=staircase fuction)	زینہ دار تفاعل

Stereographic transformation (=stereographic projection)	مجسمہ نگار استحالہ (مجسمہ نگار ظل)
Stirctly decreasing fucntion (increasing)	تاکیدی نزولی تفاعل (صعودی)
- finer	تاکیدی نفیس تر
- monotonic function	تاکیدی یک رنگی تفاعل
String (word)	ڈوری (لفظ)-لڑی (لفظ)
Strong convergence	قوی تقارب
- topology	قوی ٹوپولوجی
Strongly continuous	قوی طور پر مسلسل
Style	انداز-اسلوب
Subadditive function	تحت جمعی تفاعل
- set function	تحت جمعی سٹ تفاعل
Subaggregate	تحت مجموع
Subalgebra	تحت الجبرا
Subbase	تحت اساس-تحت قاعدہ
Subcell	تحت خلیہ
Subcollection	تحت مجموعہ
Subcover	تحت پوشش
Subdirect	تحت
Subfamily	تحت قبیل
Subharmonic function	تحت ہارمونی تفاعل
Subnet	تحت جال
Subordinate	ماتحت
Subplane	تحت مستوی

Subset cofinal	ہم اختتامی تحت سیٹ
- co- initial	ہم آغازی تحت سیٹ
Subsidiary value	ضمنی قدر
Successor	پس رو
Sum function transformed	(متحیل) متحیل جمع تفاعل
Summability (of a series)	(سلسلوں کی) جمع پذیری
Summable	جمع پذیر
- absoluted	مطلق طور پر جمع پذیر
- function	جمع پذیر تفاعل
- over A	A- پر جمع تفاعل
Superadditive function	فوق جمعی تفاعل
Superfluous term	فاضل رکن
Superharmonic function	فوق ہارمونی تفاعل
Super solvable	فوق حل پذیر
Support	سہارا (پیشقہ-انالیس میں)
Suppose	فرض کرو
Supermum	علویہ
Surface of two sheets	دوچادری سطح
Surjection	برجکشن
Surrounding (=entourage)	گردونواح
Symmetrical net	متشاکل جال
System of neighbourhoods	قربوں کا نظام

T

Tactical	سلیقہ مندانہ
Terminal point	اختتامی نقطہ - حدی نقطہ
Ternary	سہ عنصری
Tesseral surface harmonic	کروی سطحی ہارمونی
Theorem convolution	باہم پیچی مسئلہ
- dual representation	ثنوی تعبیری مسئلہ
- fixed point	ثابت نقطی مسئلہ
- quasiadditive	جمعی آسا مسئلہ
- quasimetrization	متر کائی آسا مسئلہ
- reciprocity	مقلوبیت کا مسئلہ
- three circles theorem	تین دائری مسئلہ
To be eventually in A	بالآخر A میں ہونا
- frequently in A	اکثر A میں ہونا
Topological embedding	ٹوپولوجیائی سموئی
- groups	ٹوپولوجیائی گروپ
- inferior limit	ٹوپولوجیائی سفلی انتہا
- invariant	ٹوپولوجیائی غیر متغیرہ
- limit	ٹوپولوجیائی انتہا
- limit inferior	ٹوپولوجیائی سفلی انتہا
- limit superior	ٹوپولوجیائی علوی انتہا
- linear space	ٹوپولوجیائی خطی فضا
- property	ٹوپولوجیائی خاصیت
- space	ٹوپولوجیائی فضا

- sum	ٹوپولوجیائی حاصل جمع
- transformation	ٹوپولوجیائی استحالہ
- type	ٹوپولوجیائی (نوع)
- vector space	ٹوپولوجیائی سمتی فضا
- topologically complete space	ٹوپولوجیائی طور پر مکمل فضا
- embedded	ٹوپولوجیائی طور پر سمویا ہوا
- isomorphic	ٹوپولوجیائی طور پر یک مارفی
Topologies ordering of	ٹوپولوجیائیوں کا ترتب
Topologize	ٹوپولوجیانا
Topology	ٹوپولوجی
- associated	رفیق (متعلقہ) ٹوپولوجی
- box	بکس ٹوپولوجی
- compact open	چست کھلی ٹوپولوجی
- identification	شناختی ٹوپولوجی
- indiscrete	غیر منفصل ٹوپولوجی
- induced	امالی ٹوپولوجی
- intersection	متقاطع ٹوپولوجی
- left hand	بایاں دست ٹوپولوجی
- lower limit	زیریں انتہا ٹوپولوجی
- metric	مترکی ٹوپولوجی
- norm	نارم ٹوپولوجی
- order	ترتیبی ٹوپولوجی
- point open	نقطہ کھلی ٹوپولوجی
- point set	نقطہ سٹ ٹوپولوجی
- pointwise	نقطہ وار ٹوپولوجی

- product	ضربی ٹوپولوجی
- quotient	مخروجی ٹوپولوجی
- relativized product	اضافیاتی حاصل ضرب ٹوپولوجی
- right hand	دایاں دست ٹوپولوجی
- space of	ٹوپالوجی کی فضا (اسپیس)
- subspace	تحت فضا ٹوپولوجی
- trivial	غیر اہم (ادنیٰ) ٹوپولوجی
- upper limit	بالائی انتہا ٹوپولوجی
- usual	مستعمل ٹوپولوجی
- of pointwise convergence	نقطہ وار تقارب کی ٹوپولوجی
(=pointwise topology)	(نقطہ وار ٹوپولوجی)
- of uniform convergence	یکساں تقارب کی ٹوپولوجی
Torsion free group	مروڑ آزاد گروپ
Torus	مدور دائرہ
Total fluctuation	کل اتار چڑھاؤ
- negative variation	کل منفی تغیر
- ordering	کل ترتیب
- positiv variation	کل مثبت تغیر
- regression	کل رجعت
- variation	کل تغیر
Totally bounded	کلی طور پر محدود
- disconnected	کلی طور پر غیر پیوستہ
- discontinuous function	کلی طور پر غیر مسلسل تفاعل
Trace	نشانیہ
- of a family	قبیل کا نشانیہ

Transfinite cardinal numbar	ماورائے متناہی درجاتی عدد
- induction	ماورائے متناہی استقرار
- line	ماورائے متناہی خط
- ordinal numbar	ماورائے متناہی رتباتی عدد
Transform fourier's	فوریر استحالہ
- integral	تکملی استحالہ
- mellin's	میلن کا استحالہ
- calculus	استحالی احصا
Transformation	استحالہ
- autoregressive	خودرجعتی استحالہ
- bilinear	دوخطی استحالہ
- elliptic	ناقصی استحالہ
- exponential	قوت نمائی استحالہ
- hyperbolic	زائدی استحالہ
- log log	لوگ لوگ استحالہ
- logarithmic	لوگارتمی استحالہ
- nonsingular	غیر نادر استحالہ
(= regular transformation)	(منظم استحالہ)
- orthogonal variate	قائم متغیرہ استحالہ
- parabolic	مکافی استحالہ
- successive	متواتر استحالہ
Transformed remainder function	مستحیل باقی تفاعل
- sum function	مستحیل جمع تفاعل
Transition	عبوری

Transit	عبور
Transitive	انتقالی
- relation	انتقالی رشتہ
Transitivity	انتقالیت
Translate	خطی منتقلہ
- left	بایاں خطی منتقلہ
Translation	خطی منتقلی
- left	بائیں خطی منتقلی
- right	دائیں خطی منتقلی
- parameter	پیرامیٹری خطی منتقلی
Transvariation	ماورائی تغیر
Triadic	تثلیثی
- expansion	تثلیثی پھیلاؤ
Triangle inequality	مثلثی لا تساوی
Trichotomic property	ثلاثی خاصیت
Trilateral	سہ جانبی
Triple (=triplet)	تہرا (سہ گانہ)
Trivial topolygy	(غیر اہم) ادنیٰ ٹوپولوجی
True diffarential	حقیقی تفرقہ
Two-point property	دو نقطی خاصیت
- set property	دو سٹی خاصیت
- sided ideal	دو طرفی ایدیال
- sided invariant metric	دو طرفی غیر متغیر مترک
- sided uniformity	دو طرفی یکسانیت
Tychonof plank	ٹائی کوناف تختہ

- space	ٹائی کوناف فضا
Type	طرز-نوع
Typical	نمائندہ-(مثالی-غیر عام)

U

Ultra- filter	ورائی فلٹر
Ultrashperical	ورائی کروی
Unbounded set	غیر محدود سیٹ
Unconditional convergence (= absolute convergence)	غیر مشروط تقارب (مطلق تقارب)
Unacountable ordinal	غیر شمار پذیر رتباتی عدد
- subset	غیر شمار پذیر تحت سیٹ
Unessential discontinuity	غیر لازمی غیر تسلسل
Unextended set	غیر امتدادی سیٹ
Uniaxial	یک محوری
Uniform approach	یکساں رسائی
- continuity	یکساں تسلسل
- cover	یکساں پوشش
- covering system	یکساں پوشش نظام
- divergence	یکساں تباعد
- isomorphism	یکساں یک مارفیت
- neighbourhood system	یکساں قربی نظام
- oscillation	یکساں اہتزاز
- space	یکساں فضا
Uniformization	یکساں گری
Uniformity	یکسانیت
- extremal	انتہائی یکسانیت
- left	بائیں یکسانیت

product	ضربی یکسانیت
- relative	اضافی یکسانیت
- right	دائیں یکسانیت
- two- sided	دو طرفی یکسانیت
- usual	مستعمل یکسانیت
- generated by P	P سے متولد یکسانیت
- of uniform convergene (=U.C uniformity) (U.C.=of uniform convergence)	یکساں تقارب کی یکسانیت (یکساں تقرب کی یکسانیت)
Uniformly	یکساں طور پر
- continuous	یکساں طور پر مسلسل
- continuous extension	یکساں مسلسل امتداد
- continuous on a subset A	تحت سیٹ A پر یکساں طور پر مسلسل
- equivalent	یکساں طور پر معادل
- invariant	یکساں طور پر غیر متغیر
- locally compact	یکساں طور پر مقامی چست
Unimodular	واحد مقیاسی
Union	اجماع
- of a family of subsets	تحت سیٹوں کے قبیل کا اجماع
- of sets	سیٹوں کا اجماع
- preserving map	اجماع تحفظی نقش
Uniquely defined	یکتا طور پر معرف
Uniquely determined	یکتا طور پر متعین (تعین کیا ہوا)
Unique extension	یکتا امتداد

Unit	وحدانیہ
- element	وحدانیہ عنصر، ضرب کا وحدانیہ
- ideal (generated by $1 \in R$)	واحدی ایدیال
- interval	واحدی وقفہ
- line	واحدی خط
- point	واحدی نقطہ
- vector	واحدی سمتی-اکائی سمتی
Unital	وحدانوی
Unitary space	وحدانی فضا
- matrix	وحدانی ماترس
- group	وحدانی گروپ
- operator	وحدانی عامل
Universal net	آفاقی جال
- set	آفاقی سیٹ
- space	آفاقی فضا
Universe	آفاق
Unmixed	غیر مخلوط
- ideal	غیر مخلوط ایدیال
Unordered pair	غیر مرتب جوڑا
- sum	غیر مرتب جمع
Unoriented	مقصد غیر متعین، غیر رخ متعین
Upper and lower darboux sums	بالائی اور زیریں واربو جمع
- associated function	بالائی رفیق تفاعل
- boundary	بالائی سرحد
- function	بالائی تفاعل

- extreme	بالائی منتہا
- limit of indeterminancy	غیر تعین پذیری کی بالائی حد (انتہاء)
- limit topology	بالائی انتہا ٹوپولوجی
- limiting function	بالائی انتہائی تفاعل
- metric density	بالائی مترک کی کثافت
- Riemann integral	بالائی ریمان تکملہ
- semicontinuity	بالائی نیم تسلسل
-semicontinuous decomposition	بالائی نیم تسلسلی تحلیل اجزائی
-- function	بالائی نیم تسلسل تفاعل
- semi-intergal	بالائی نیم تکملہ
- sum	بالائی جمع
- sum- function	بالائی جمع تفاعل
Usual metric	مستعمل مترک
- topology	مستعمل ٹوپولوجی
- uniformity	مستعمل یکسانیت

V

Valuation	(قدر نکالنا) تقدیر
- theory	تقدیری نظریہ
- ring	تقدیری حلقہ
Value	قدر
Vanish	معدوم ہونا
Vanishing series	معدومی سلسلہ
Variation iteration method	تغیری تکرار طریقہ
Vector cpmponent	سمتی جزو ترکیبی
- function	سمتی تفاعل
- multiplication	سمتی ضرب
- space over complex numbers	مختلط اعداد پر سمتی فضا
Velocity vector	رفتار سمتی
Vertex	راس
Vertical	انتصابیہ، راسی، انتصابی
- prime	اول انتصابیہ
- slice	(راسی) انتصابی قاش
Vestigal form	شائبی صورت
Visible point	مشہود نقطہ
Void	خالی
- intersection	خالی تقاطع
- set	خالی سیٹ

W

Weak	نحیف
- convergence	نحیف تقارب
- metric	نحیف مترک
Weakly heriditary property	نحیف طور پر موروثی خاصیت
Well ordering principle	خوش ترتیبی اصول
Whole	کل۔ کامل۔ مکمل
- numbers	مکمل اعداد
Winding number	پیچی اعداد
Word(string)	لفظ-ڈوری

Z

Zenithal	راسی
Zermelo	زرملو جانچ
Zorn's Lemma	زارن کا معاونہ
Zero of multipicity	تکثیری صفر- ضعفی صفر
Zero-sum game	صفر جوڑ بازی

ہماری مطبوعات

آہنگ و عروض	ڈاکٹر کمال احمد صدیقی	18/=
املا نامہ	مرتب: پروفیسر گوپی چند نارنگ	9/=
اردو تصویری لغت	شیاملا کماری/ڈاکٹر علی وفاد فتیحی	30/=
اردو صرف و نحو (دوسری طباعت)	ڈاکٹر اقتدار حسین خاں	44/=
اردو افعال	سونیا چرنیکوا	24/=
اردو املا (دوسری طباعت)	رشید حسن خاں	135/=
اردو انسائیکلوپیڈیا (جلد اوّل)	پروفیسر فضل الرحمٰن	300/=
اردو انسائیکلوپیڈیا (جلد دوم)	پروفیسر فضل الرحمٰن	450/=
اردو انسائیکلوپیڈیا (جلد سوم)	پروفیسر فضل الرحمٰن	450/=
اسکول لائبریری	سید حسین رضا رضوی	20/=
جامع انگریزی اردو لغت A.C (جلد اوّل)	پروفیسر کلیم الدین احمد	400/=
جامع انگریزی اردو لغت D.G (جلد دوم)	پروفیسر کلیم الدین احمد	600/=
جامع انگریزی اردو لغت H.N (جلد سوم)	پروفیسر کلیم الدین احمد	600/=
جامع انگریزی اردو لغت O.Q (جلد چہارم)	پروفیسر کلیم الدین احمد	600/=
جامع انگریزی اردو لغت R.S (جلد پنجم)	پروفیسر کلیم الدین احمد	600/=
جامع انگریزی اردو لغت T.Z (جلد ششم)	پروفیسر کلیم الدین احمد	600/=
توضیحی لسانیات	ایچ. ایل. گلیسن/عتیق احمد صدیقی	23/=

صحت الفاظ	سید بدر الحسن	18/=
صوتیات فونیمیات	پروفیسر اقتدار حسین خاں	24/=
عام لسانیات	پروفیسر گیان چند جین	75/=
عشری درجہ بندی	حیلول ڈیوی / سید محمود حسن قیصر امروہی	80/=
عہدہ ناظم کتب خانہ داری ایک تعارف	کے۔ سی ہیڈسن / رمہ جبیں اختر	22/=
فرہنگ ادبی اصلاحات	کلیم الدین	27/=
فرہنگ آصفیہ (جلد اول) (تیسری طباعت)	مولوی سید احمد دہلوی	250/=
فرہنگ آصفیہ (جلد دوم) (تیسری طباعت)	مولوی سید احمد دہلوی	250/=
فرہنگ آصفیہ (جلد سوم) (تیسری طباعت)	مولوی سید احمد دہلوی	250/=
فرہنگ اصطلاحات انتظامیہ	قومی اردو کونسل	25/=
فرہنگ اصطلاحات انسانیات (دوسری طباعت) (انگریزی اردو)	قومی اردو کونسل	
فرہنگ اصطلاحات تاریخ وسیاسیات	قومی اردو کونسل	24/=
فرہنگ اصطلاحات جغرافیہ	قومی اردو کونسل	31/=
فرہنگ اصطلاحات حیوانیات	(انگریزی اردو) قومی اردو کونسل	12/=
فرہنگ اصطلاحات ریاضیات	(انگریزی اردو) قومی اردو کونسل	5/=
فرہنگ اصطلاحات فلسفہ، نفسیات اور تعلیم	(انگریزی اردو) قومی اردو کونسل	30/=
فرہنگ اصطلاحات کیمیا	(انگریزی اردو) قومی اردو کونسل	8/=
فرہنگ اصطلاحات لسانیات	(انگریزی اردو) قومی اردو کونسل	20/=
فرہنگ اصطلاحات معاشیات	(انگریزی اردو) قومی اردو کونسل	10/=
فرہنگ اصطلاحات نباتیات	(انگریزی اردو) قومی اردو کونسل	15/=
فرہنگ سیاسیات	محمد محمود فیض / حسن علی جعفری	38/=