

A

- abacus 算盤
- absence 無,不存在
- absolute maximum 絕對極大值
- absolute minimum 絕對極小值
- absolute value 絕對值
- abstraction 抽象(化)
- absurdity 謬論
- acceleration 加速,加速度
- access 存取
- accounting 計算,會計學
- accurate to one hundredth 精確到百分之一
- accurate value 精確值
- actual range 值域
- acute angle 銳角
- acute-angled triangle 銳角三角形
- acute triangle 銳角三角形
- addition 加法
- addition formula 加法公式
- addition method 加法
- addition of sets 集合的加法
- addition of vectors 向量的加法
- addition principle 加法原理
- addition rule 加法規則
- addition sign 加號
- addition system 加法系
- addition table 加法表
- addition term by term 逐項相加
- addition theorem 加法定理
- additional condition 附加條件
- additional term 附加項
- adjacent 相鄰的,鄰接的
- adjacent angle 鄰角
- adjacent continuous fraction 相鄰連分數
- adjacent edge 鄰邊,鄰棱
- adjacent face 鄰面

adjacent point 鄰點
adjacent side 鄰邊
adjacent small side (相鄰)直角邊
adjacent vertex 鄰頂點
adjoining 毗鄰的,鄰接的
adjoining angle 鄰角
advanced mathematics 高等數學
affirmation 論斷,命題
affirmative 肯定的
affirmative acknowledgment 肯定確認
affirmative proposition 肯定命題
age distribution 年齡分佈
algebra 代數學,代數
algebraic addition formula 代數加法公式
algebraic addition theorem 代數加法定理
algebraic coding theory 代數編碼理論
algebraic curve of order one 一次代數曲線
algebraic curve of order two 二次代數曲線
algebraic equation 代數方程
algebraic equivalence 代數等價
algebraic expression 代數式
algebraic fraction 代數分式,代數分數
algebraic function 代數函數
algebraic geometry 代數幾何(學)
algebraic method for solution 代數解法
algebraic number theory 代數數論
algebraic polynomial 代數多項式
algebraic property 代數性質
algebraic relation 代數關係
algebraic representation 代數表示
algebraic root 代數根
algebraic sum 代數和
algebraic symbol 代數符號
algebraic system 代數系統
algebraic value 代數值
algebraically equivalence 代數等價
algebraically irreducible 代數不可約的

algebraist 代數學家
algebraization 代數化
algorism 演算法,阿拉伯(十進位)計數法
algorithm 演算法
algorithm of division 除數演算法,帶餘(數)除法
aliquot 整除的,等分的,除得盡的
aliquot divisor 整除除數,整除因數
aliquot part 整除部分
aliquot ratio 單分數
alphabet 字母表
alphabetic code 字母碼
alphabetic coding 字母表編碼
alphabetic order 字母表次序
alphabetically 按字母表
alternance 交錯
alternant 交錯式
alternate 交錯的,交替的
alternate angles 交錯角
alternate exterior angles 外錯角
alternate interior angles 內錯角
altitude 高線,高
altitude line 高線
altitude of a cone 圓錐的高(線)
altitude of a tetrahedron 四面體的高(線)
altitude of a triangle 三角形的高(線)
altitude theorem 高線定理
ambiguous point 歧點
ambiguous point theorem 歧點定理
amicable numbers 親和數
amount 量,總數,本利和
amplification 放大
amplitude 幅角,振幅,幅度
amplitude of an oscillation 振動的振幅
analytic(al) 解析的,分析的
analytic geometry 解析幾何(學)
analytic theory of numbers 解析數論
analytic vector 解析向量

analytics 分析學
angle 角
angle at center 圓心角
angle at circumference 圓周角
angle between two circles 兩圓之間的夾角
angle between two edges 兩邊之間的夾角
angle between two planes 兩平面之間的夾角
angle between two straight lines 兩直線之間的夾角
angle-bisector 角平分線
angle constant 常數角
angle degree 角度
angle hook 直角尺
angle of circumference 圓周角
angle of contingency (兩條曲線的)切線角
angle of depression 俯角
angle of elevation 仰角
angle of intersection 交角
angle of position 方位角
angle of rotation 旋轉角
angular 角的,角度的
angular bisector 角平分線
angular boundary point 角邊界點
angular degree 角的度數(60 進制)
angular metric 角度量
annular 環形的
annular domain 環形區域
annular region 環形區域
annulus 圓環
anticlockwise direction 逆時針方向
anticlockwise revolution 逆時針旋轉
antithesis 逆命題
antithetic(al) 對偶的,互斥的,相反的
antithetic events 互斥事件,不相容事件
antitone 反序
antitrigonometric function 反三角函數
apex 頂點
apex angle 頂角

apical angle 頂角
Apollonius theorem 阿波羅尼奧斯定理
aporia 悖論
apothem 邊心距
Appell equation 阿佩爾方程
Appell function 阿佩爾函數
application program 應用程式
application software 應用軟體
applied mathematics 應用數學
appreciation 評價,估計
approach 接近,趨向,途徑,方法
approximate 近似的
approximate calculation 近似計算
approximate solution 近似解
approximate value 近似值
Arabic ciphers 阿拉伯數字
Arabic number system 阿拉伯記數制
Arabic numerals 阿拉伯數字
Arabic system of notation 阿拉伯記數制
arbitrarily great 任意大的
arbitrarily small 任意小的
arbitrary 任意的
arbitrary constant 任意常數
arc 弧(又稱"有向邊")
arc degree 弧度
arc length 弧長
arc length of a curve 曲線的弧長
arc of a circle 圓弧
arc-sine 反正弦
arc-sine law 反正弦律
arc tangent 反正切
arc triangle 圓弧三角形
arc-trigonometric function 反三角函數
arch 拱形
Archimedean axiom 阿基米德公理
Archimedean body 阿基米德(多面)體
area 面積

area formula 面積公式
area method 面積法
area of a circle 圓的面積
area of a planar figure 平面圖形的面積
area of a polygon 多邊形的面積
area of a rectangle 矩形的面積
area of a sphere 球面的面積
area of a surface 曲面的面積
area of a trapezium 梯形的面積
area of a triangle 三角形的面積
area of an ellipse 橢圓的面積
area theorem 面積定理
argument domain 定義域
arithmetic 算術
arithmetic average 算術平均值
arithmetic difference 算術差
arithmetic division 算術除法
arithmetic expression 算術(表達)式
arithmetic formula 算術公式
arithmetic fraction 算術分數
arithmetic fundamental theorem 算術基本定理
arithmetic-geometric mean 算術幾何平均
arithmetic-geometric progression 算術幾何數列
arithmetic-geometric sequence 算術幾何序列
arithmetic-geometric series 算術幾何級數
arithmetic mean 算術平均,算術中項,等差中項
arithmetic-mean geometric-mean inequality 算術平均幾何平均不等式
arithmetic number 算術數
arithmetic operation 算術運算
arithmetic operator 算術算符
arithmetic problem 算術問題
arithmetic progression 等差數列,算術數列
arithmetic proportion 算術比例
arithmetic quotient 算術商
arithmetic root 算術根
arithmetic sequence 等差序列,算術序列
arithmetic series 等差級數,又稱"算術級數"

arithmetic sign 算術符號
arithmetic sum 算術和
arithmetically equivalent 算術等價的
arithmetic-harmonic mean 算術調和平均
arm 邊
arm of an angle 角的邊
arrangement 排列,佈置
arrangement in ascending powers 升幂排列
arrangement in descending powers 降幂排列
arrangement problem 排列問題,佈置問題
arrangement with repetitions 有重複排列
array 陣列,陣列
array by squares 正方形陣列
arris 稜
arrival time 到達時
arrow 箭頭,矢,射
arrow diagram 箭頭圖
arrow-head 箭頭
ascendant 升的,上升的,遞增的
ascendant continued fraction 遞增連分數
ascending 升的,上升的,遞增的
ascending powers 升幂
ascending sequence 遞增序列,昇幂序列
ascending series 升列,遞增列
ascent 上升,上升的
ascent direction 上升方向
associative law 結合律
associative law of addition 加法結合律
associative law of multiplication 乘法結合律
assumed 假定的
assumption 假定
ast(e)roid 星形[狀]的
astroid 星形線
astronomy 天文學
asymmetric(al) 非對稱的
asymmetric graph 非對稱圖
asymmetric relation 非對稱關係

asymmetry 非對稱性
asymmetry coefficient 非對稱係數
asymptote 漸近線
asymptote of a curve 曲線的漸近線
asymptote of a quadric curve 二次曲線的漸近線
asymptotic center 漸近中心
asymptotic circle 漸近圓
asymptotic fraction 漸近分數
asymptotic line 漸近線
asymptotic plane 漸近平面
asymptotic point 漸近點
asymptotic value 漸近值
at most 至多
augend 被加數
auxiliary 輔助的
auxiliary calculation 輔助計算
auxiliary circle 輔助圓
auxiliary construction 輔助作圖
auxiliary line 輔助線
auxiliary symbol 輔助符號
average 平均(值)
average absolute value 平均絕對值
average error 平均誤差
average value 平均值
averaging 平均
averaging method 平均方法
axes (axis 的複數) 軸
axial coordinates 軸座標(系)
axial plane 軸平面
axial symmetry 軸對稱
axiom 公理(又稱"公設")
axiom of inequality 不等量公理
axiom of parallels 平行公理
axis 軸
axis of a conic 二次曲線的軸
axis of abscissas 橫(座標)軸
axis of applicates 豎(座標)軸

axis of coordinates 坐標軸
axis of imaginaries 虛軸
axis of ordinates 縱(座標)軸
axis of reals 實軸
axis of revolution 旋轉軸
axis of rotation 旋轉軸
axis of similarity 相似軸
axis of symmetry 對稱軸
axisymmetric 軸對稱的
axisymmetric problem 軸對稱問題
axoid 軸面

B

balance 平衡,均衡
balance condition 平衡條件
balanced 平衡的,均衡的
balanced die 正常骰子
ball 球,球體
ball-arithmetic 珠算
band 帶,帶狀的
band chart 帶狀圖
band width 帶寬
bar 棒,條線
bar chart 線條圖
bar graph 條線圖
barycenter 重心
barycentric 重心的
barycentric coordinate system 重心坐標系
base angle 底角
base circle 基圓,底圓
base number 底數
base of a cone 錐的底
base of a cylinder 柱的底
base of a polyhedron 多面體的底
base of a power 冪的底
base of a prism 棱柱的底
base of a pyramid 棱錐的底

base of a trapezium 梯形的底
base of a triangle 三角形的底
base of logarithm 對數的底
base of natural logarithms 自然對數的底
base period 基本周期
base point 基點
base term 底項
basic algebraic operation 基本代數運算
basic arithmetic operation 基本算術運算
basic construction problem 基本作圖題
basic operation 基本運算
basic operator 基本運算符
basic units 基本單位
bell-shaped 鐘形的

bell-shaped curve 鐘狀曲線
bell-shaped distribution 鐘狀分佈
belong to 屬於
bend 彎曲
bend point 彎曲點
bending 彎曲
bending line 彎曲線
bending point 極值點
bending surface 彎曲面
best 最佳的
best approximate solution 最佳近似解
best approximation 最佳逼近
best estimate 最佳估計
bet 賭注
betweenness 中間性
bicircle 雙圓
bijection 一一映射, 雙射
bijective 一一映射, 雙射
bijective function 一一映射函數, 雙射函數
bijective mapping 一一映射, 雙射
binary 二元的, 二進位的, 雙態的
binary addition 二元制加法

binary algebraic operation 二元代數運算
binary arithmetic 二進位算術
binary bit 二進位位元
binary code 二進位碼
binary logarithm 以 2 為底的對數
binary notation 二進位記數法
binary number 二進位數字
binary number system 二進位數字系
binary numeration 二進位
binary operation 二元運算
binary place 二進位數字位
binary point 二進位小數點
binary quadratic equation 二元二次方程
binary representation 二進位表示
binary scale 二進位
binary system 二進位
binary-to-decimal conversion 二進十進位轉換
binary unit 二進位單位
binomial 二項式,二項的
binomial array 賈憲三角形,楊輝三角形,帕斯卡三角形
binomial coefficients 二項式係數
binomial curve 二項式曲線
binomial distribution 二項分佈
binomial equation 二項方程
binomial expansion 二項式展開式
binomial formula 二項式公式
binomial polynomial 二項式
binomial series 二項級數
binomial theorem 二項式定理
bipartition 二分法
birth rate 出生率
birth statistics 出生統計
bisected chords 平分弦
bisecting 二等分
bisecting line 二等分線
bisecting plane 二等分面

bisecting point 中點,二等分點
bisection 對分,二等分
bisector 平分線,平分面
bisector of a dihedral angle 二面角的平分面
bisector of a triangle 三角形的角平分線
bisector of an angle 角平分線
bisector plane 平分面
bisectrix 平分線
bisectrix of a triangle 三角形的角平分線
bisectrix of an angle 角的平分線

bit 位,比特
bitangent 雙切線,公切線
bitangent curve 雙切曲線
bitangent plane 雙切平面,公切平面
bitangential curve 雙切曲線
body of revolution 旋轉體
body of rotation 旋轉體
border 邊界,邊緣
bottle 瓶
bottom 底,底面
bound 界,邊界,約束
boundary condition 邊界條件
boundary line 邊界線
boundary point 邊界點
boundary value 邊(界)值
boundary value condition 邊值條件
bounded 有界的
bounded above 上有界的
bounded below 下有界的
boundless 無界的
box 箱,框,抽屜
box argument 抽屜原理
box principle 抽屜原理
brace 花括弧,大括弧
bracket 方括號,中括弧
bracket operation 方括號運算

bracket polynomial 方括號多項式
branch 分支
branch of a tree 樹的分支
branch point 分支點
branch point of a curve 曲線的分支點
bridge 橋
brightness 亮度
broken bracket 折括弧
broken curve 折曲線
broken diagonal 折對角線
broken line 折線
broken number 分數
built-up 拼成
butterfly theorem 蝴蝶定理

C

calculating rule 計算法則
calculation 計算,演算
calculator 計算器
calendar 曆法
cancellation 消去,相約
cancellation law 消去律
cancellation law for addition 加法消去律
cancellation law for multiplication 乘法消去律
cancelling 消去,抵消
cancelling denominator 去分母
cant 斜面,傾斜
capacity 容量
cardinal number 基數
cardinality of a set 集合的基數
cardioid 心臟線
cardioid curve 心臟線
carry 進位
carry digit 進位數
carry-over 進位,借位
carrying 進位
carrying over 進位

Cartesian coordinate system 笛卡兒坐標系

Cartesian geometry 笛卡兒幾何(學)

cartogram 統計圖

cartography 地圖學

casting 投擲

casting out 棄去,捨去

cathetus 直角邊

Cauchy inequality 柯西不等式

center 中心

center circle 中心圓

center of a ball 球心

center of a circle 圓心

center of a conic 二次曲線的中心

center of a disk 圓盤的中心

center of a graph 圖的中心

center of circumcircle 外心

center of gravity 重心

center of inversion 反演中心

center of mass 質心

center of reflection 反射中心

center of rotation 旋轉中心

center of symmetry 對稱中心

center of volume 體積中心

center point 中心點

centesimal 百分制的

centesimal fraction 百分數

centesimal system 百分制

centile 百分位數

central angle 圓心角

central point 中心點

central symmetry 中心對稱

centre (=center) 中心

centrum 心,中心,中核

century 百年,一世紀

certain event 必然事件

chain 鏈

chance event 隨機事件

change in sign 符號改變,變號
change of base of logarithms 對數底變換
change of coordinates 座標變換
change of metrics 度量變換
change of sign 符號改變,變號
change of variables 變數變換
check 校驗,驗算
check digit 校驗位
check formula 校驗公式
checking 檢驗
checking computations 驗算
chess board problem 棋盤問題
chest of drawers argument 抽屜原理
Chinese Fifteen puzzle 中國十五難題
Chinese postman problem 中國郵路問題,中國郵遞員問題
Chinese remainder theorem 孫子剩餘定理(又稱"中國剩餘定理")
choice axiom 選擇公理
choice problem 選擇問題
chord 弦
chord length 弦長
chord of a circle 圓的弦
chord of a conic 二次曲線的弦
chord of contact 切弦
chord theorem 弦定理
chordal distance 弦距離
cipher 密碼,數位
ciphertext 密文
ciphertext attack 密文攻擊
ciphertext message space 密文消息空間
circle 圓,圓周
circle geometry 圓幾何(學)
circle of contact 切(觸)圓
circle of similarity 相似圓
circle property 圓性質
circle quadrangle 圓四角形
circle segment triangle 圓弧段三角形
circle transformation 圓變換

circuit 回路,線路,環道
circuit edge 回路邊
circuit graph 回路圖
circulant flow 迴圈流
circulant graph 迴圈圖
circular arc 圓弧
circular body 圓形體
circular cone 圓錐(體)
circular conical surface 圓錐面
circular conoid 圓劈錐面
circular coordinates 圓座標(系)
circular curve 圓形曲線,圓點曲線
circular cylinder 圓柱(體)
circular cylindrical coordinates 圓柱座標(系)
circular cylindrical surface 圓柱面
circular disc 圓盤
circular geometry 圓幾何(學)
circular measure 弧度制
circular parts 圓部分
circular point 圓點,臍點,虛圓點
circular ring 圓環
circular sector 圓扇形
circular segment 圓弓形,圓弧,圓截面
circular truncated cone 圓臺
circulating decimal 循環小數
circum-angle 周角
circumcenter 外心
circumcircle 外接圓
circumcircle of a triangle 三角形的外接圓
circumference 周長,圓周
circumradius 外接圓半徑
circumscribed circle 外接圓
circumscribed cone 外切圓錐
circumscribed polygon 外切多邊形
circumscribed polyhedron 外切多面體
circumscribed prism 外切棱柱
circumscribed pyramid 外切棱錐

circumscribed quadrilateral 外切四邊形
circumscribed sphere 外接球面
circumscribed triangle 外切三角形
circumsphere 外接球面
cissoid 蔓葉線
claim 斷言
class 類,班,組
class width 組距
classical algebra 經典代數(學)
classical algebraic geometry 經典代數幾何(學)
classical concept of probability 古典概率概念
classification 分類
clearing of fractions 去分母
cleartext 明文
closed set 閉開集
close 近的,鄰近的
closed 閉的
closed-and-open set 閉開集
closed-and-open subset 閉開子集
closed arc 閉弧
closed boundary 閉邊界
closed curve 閉曲線
closed-open set 閉開集
closed path 閉路
closed plane 閉平面
closed point 閉點
closed ray 閉射線
closed region 閉區域
closed set 閉集

closed subset 閉子集
coangle 餘角
coarse estimate 粗估計
coaxial 共軸的
coaxial circles 共軸圓
coaxial planes 共軸平面

coaxial system of circles 共軸圓系
coded system 編碼系統
coding 編碼
codirection 同向
codirectional vectors 同向向量
coefficient 係數
coefficient of proportionality 比例係數
cofunction 餘函數
collection of like terms 合併同類項

collection of numbers 數集
collection of points 點集
collection of sets 集合的集合,集族
collinear 共線的
collinear lines 共線直線
collinear points 共線點
collinear vectors 共線向量
collision frequency 碰撞頻率
collocation 配置,配位元,排列
colon 冒號,兩點空間
coloring 著色
coloring of a graph 圖的著色
coloring of a node 結點的著色
coloring of a vertex 頂點的著色
coloring of an edge 邊的著色
coloring problem 著色問題
column 列
column average 列平均
column chart 條形圖
column graph 列圖
column of a matrix 矩陣的列
column sum 列和
column total 列總和
combination 組合
combination analysis 組合分析
combination law 組合律
combination method 組合方法

combination number 組合數
combinatorics 組合學
comma 逗號,逗點
command 指令,命令
commensurable 可公度的,可通約的
commensurable fraction 有理分數
commensurable line segments 可公度線段
commensurable magnitudes 可公度量
commensurable quantities 可公度量
commensurable segments 可公度線段
common 普通的,公共的
common chord 公共弦
common denominator 公分母
common difference 公差
common divisor 公因數,公約數,公因數,公因式
common factor 公因數,公因式
common fraction 普通分數,簡分數
common logarithm 常用對數
common measure 公度,公測度,公因數
common multiple 公倍數,公倍式
common part 公共部分,交
common perpendicular 公垂線
common plane 公共面
common point 公共點
common ratio 公比
common root 公根
common tangent 公切線
common term 通項
commutative law 交換律
commutative law of addition 加法交換律
commutative law of multiplication 乘法交換律
comparability 可比較性
comparability graph 可比較圖
comparability relation 可比較關係
comparability theorem 可比較定理
comparison 比較,對比
compass 圓規

compass construction 圓規作圖法
coplanar 共面的
coplanar line 共面直線
complement 補,餘,補集,補元
complement angle 餘角
complement of a number 餘數
complement of a set 補集
complement of a subset 補子集
complementary angle 餘角
complementary factor 餘因數
complementary number 餘數,補數
complementary set 補集,餘集
complete square 完全平方
completeness 完全性(曾用名"完備性")
completeness axiom 完全性公理
completeness theorem 完全性定理
complex coefficient 複係數
complex conjugate root 複共軛根
complex coordinates 複座標(系)
complex fraction 繁分數
complex fractional expression 繁分式
complex number 複數
complex number plane 複數平面
complex plane 複平面
componendo 合比定理
componendo and dividend 合分比定理
component 分支,分量,連通分支
component of a vector 向量的分量
component vector 分向量
composite number 合數
composition and division 合分比公式
composition factor 合成因數
computation 計算
computation error 計算誤差
computing rule 計算規則,計算尺
computing table 計算表
concave 凹的

concave angle 凹角,優角
concave polyhedron 凹多面體
conchoid 蚌線
concurrent 共圓的
conclusion 結論
concrete number 名數
concurrent 共點的,並行的
concurrent circles 共點圓
concurrent lines 共點線
concurrent planes 共點面
conyclic 共圓的
conyclic points 共圓點
condition 條件
condition equation 條件方程
condition inequality 條件不等式
conditional probability 條件概率
cone 錐(面),錐(體)
cone of the second order 二次錐面
cone-point 錐的頂點
confocal 共焦的
confocal central conics 共焦中心二次曲線
confocal central surfaces 共焦中心曲面
confocal cones 共焦錐面
confocal conic sections 共焦圓錐曲線
confocal conics 共焦二次曲線
confocal curves 共焦曲線
confocal ellipses 共焦橢圓
confocal ellipsoids 共焦橢球面
confocal parabolas 共焦拋物線
confocal paraboloids 共焦拋物面
confocal quadrics 共焦二次曲面
confocal surfaces 共焦曲面
congruence 同餘式,同餘方程,同餘,合同,全等,疊合,相合,線彙
congruence (in algebra) (代數學中的)合同
congruence (in geometry) (幾何學中的)全等
congruence axiom 合同公理,全等公理
congruence of angles 角的全等

congruence of figures 圖形的全等
congruence of segments 線段的合同
congruence of tangents 切線的合同
congruence of triangles 三角形的全等
congruence problem 同餘問題
congruence theorem 全等定理
congruence theory 同餘理論,全等理論
congruency 同餘,合同,全等
congruent angles 全等角
congruent expression 同餘式
congruent figures 全等圖形
congruent modulo m 模 m 同餘的
congruent numbers 同餘數
congruent points 相合點,疊合點
congruent polyhedral angles 全等多面角
congruent polynomial 同餘多項式
congruent segments 全等線段,相合線段
congruent triangles 全等三角形
congruous number 同餘數
conic 二次曲線,圓錐曲線,(=conical) 圓錐的
conic node 圓錐頂點
conic point 圓錐頂點
conic section 二次曲線,圓錐曲線
conical curve 圓錐曲線
conicoid 二次曲面
conjecture 猜想
conjugate roots 共軛根
connected graph 連通圖
consecutive 相鄰的
consecutive integers 相鄰整數
consecutive numbers 相鄰數
consecutive points 相鄰點
consecutive primes 相鄰質數
consecutive roots 相鄰根
consequent 後項
conservation 守恒
consistence 相容

consistency 相容性(曾用名"協調性","和諧性")
consistency condition 相容性條件
constant 常數,常量,常項,常元
constant factor 常數因數
constant number 常數
constant of proportionality 比例常數
constant quantity 常量
constant term 常數項,常項
constructibility 可構造型,可構成性
constructibility axiom 可構造型公理
construction 作圖,構造
construction problem 作圖題
construction with ruler and compasses 尺規作圖法
consumer price index 消費物價指數
contact 切觸,接觸,觸點
contact circle 切(觸)圓
containing 包含的
content 庫容,容度,容量
contingency 相切,擬切,列聯
continuation 延拓,連續
continued fraction 連分數,連分式
continued fraction approximation 連分式逼近
continued fraction expansion 連分數展開
continued fraction representation 連分數表示
continued multiplication 連乘
continued product 連乘積
continued proportion 連比
continued ratio 連比
continuous sum 連續和
contour line 等高線,等值線
contour map 等高線圖,等值線圖
contradiction 矛盾,矛盾式
contradictory proposition 矛盾命題
contrapositive sentence 逆否命題
contrapositive theorem 逆否定理
convergent 收斂的
convergent almost everywhere 幾乎處處收斂的

convergents 漸近分數
convergents of continued fraction 連分數的漸近分數
converse domain 值域,後域
converse-negative proposition 逆否命題
converse of a contrapositive 逆否命題的逆,否命題
converse of an implication 逆蘊涵,逆命題
converse proposition 逆命題
converse relation 逆關係
converse sentence 逆命題
converse statement 逆命題
converse theorem 逆定理
convex 凸,凸的
convex angle 凸角,劣角
convex figure 凸(圖)形
convex polygon 凸多邊形
convex polyhedron 凸多面體
coordinate 座標
coordinate axis 坐標軸
coordinate geometry 座標幾何(學)
coordinate line 座標線
coordinate of a point 點的座標
coordinate origin 座標原點
coordinate plane 座標平面
coordinate subspace 座標子空間
coordinate system 坐標系
coordinate transformation 座標變換
coordinate vector 座標向量
coplanar 共面的
coplanar lines 共面線
coplanar vectors 共面向量
corner 隅角,頂點,角點
corner point 角點
corner polyhedron 頂點多面體
corollary 系,推論
correct 適定的,適當的,正確的
correct to 精確到
correcting code 校正碼,改錯碼

corresponding angles 同位角
corresponding points 對應點
corresponding segments 對應線段
corresponding sides 對應邊
corresponding term 對應項
corresponding vertices 對應頂點
cosecant 餘割
cosine 餘弦
cosine formula 餘弦公式
cosine function 餘弦函數
cosine theorem 餘弦定理
cotangent 餘切
cotangent function 餘切函數
countable 可數的
counterclockwise 反時針
counterclockwise direction 反時針方向
counter-example 反例
counting 計數
counting constants 計數常數
countless 不可數的
covering 覆蓋,覆疊
critical behavior 臨界狀態
critical path 關鍵路線
critical phenomenon 臨界現象
critical point 臨界點
critical value 臨界值
critical vertex 臨界(頂)點
cross 交叉,互
cross cut 截線,交
cross figure 截面圖
cross multiplication 叉乘(法)
cross point 交叉點
cross ratio 交比
cross section 截面,截痕
crossed multiplication 交叉乘法
crossed product 叉積,向量積
crossfooting 交叉驗算

crossing point 交點
crosswise 交叉的,十字狀的
cruciform 十字形,十字架形
cryptanalysis 密碼分析
crypto-protocol 密碼協定
cryptogram 密報,密碼
cryptography 密碼學
crystal 晶體
cubature formula 求體積公式
cube 立方,立方體
cube of a number 數的立方
cube root 立方根
cube root test 立方根檢驗
cubic(al) 三次的,立方的
cubic binary quantic 二元三次形式,二元三次型
cubic equation 三次方程
cubic equation with one unknown 一元三次方程
cubic function 三次函數
cubic lattice 立方格
cubic number 立方數
cubic parabola 三次拋物線
cubic polynomial 三次多項式
cubic remainder 開立方餘數
cubic root 立方根
cubic sum 立方和
cuboid 長方體
curvature 曲率
curvature of a curve 曲線的曲率
curve 曲線
curve arc 曲線弧
curve of normal distribution 正態分佈曲線
curve of second order 二次曲線(又稱"圓錐曲線")
curve of steepest descent 最速降線
curve of the tangent 正切曲線
curved 曲線的,彎曲的
cut line 割線
cycloid 擺線,旋輪線

cylinder (圓)柱,(圓)柱體,柱面

cylindrical surface 柱面

cylindroid 柱形面

cypher 數位,密碼,零

D

data 資料

data analysis 資料分析

data base 資料庫

data compression 資料壓縮

data encryption 資料加密

data model 資料模型

data processing 資料處理

decade 十進位數字,十進位的

decadic number 十進位數字,小數

decagon 十邊形

decagonal number 十邊形數

decagram 十角星

decahedron 十面體

decile 十分位數

decimal (十進位)小數,十進位的

decimal approximation of a real number 實數的小數近似

decimal arithmetic 小數算術

decimal-binary 十進-二進位的

decimal-binary conversion 十進-二進位轉換

decimal carry 十進位進位

decimal computation system 十進位計算體系

decimal digit 十進位數字

decimal expansion 十進位展開

decimal fraction 十進位小數

decimal logarithm 十進對數,常用對數

decimal notation 十進位記數法

decimal number 十進位數字,小數

decimal number system 十進位數字制

decimal numeration 十進位記數法

decimal part 小數部分

decimal place 小數位

decimal point 小數點

decimal scale 十進位
decimal system 十進位
deck (卡片)組,紙牌
decomposable into factors 可分解成因數的
decomposed prime number 分解質數
decomposition into factors 因數分解
decomposition of a fraction 分數的分解
decomposition problem of integers 整數分拆問題
decreasing (遞)減的
decreasing progression 遞減數列,遞減級數
decreasing rate (遞)減率
decreasing sequence 遞減序列
decreasing series 遞減級數
deduction 演繹,推理
deduction reasoning 演繹推理
deduction rule 演繹法則
deduction theorem 演繹定理
deductive method 演繹法
deductive proof 演繹證明
deductive reasoning 演繹推理
defect 虧數,虧量,虧值
defect number 虧數
defective 虧損
defective number 虧數
defective unit 缺項
deferent 圓心軌迹
deficient number 虧數,不足數
deficit 不足,赤字
defined value 定義值
definite integral 定積分
definition 定義
definitional domain 定義域
degenerate case 退化情況
degenerate conic 退化二次曲線
degenerate conic sections 退化圓錐曲線
degenerate surface of the second order 退化二次曲面
degree 度,次,次數,階,級

degree (measure of an angle) 度(角的度量)
degree measure 角度(法)
degree of a polynomial 多項式的次數
degree of an angle 角的度數
degree of an equation 方程的次數
degree of freedom 自由度
degree of precision 精確度
degree of stability 穩定度
degree relation 次數關係
degression 累減,遞減
delay 延遲
deletion 捨棄(運算),刪除
delicate 銳角的,尖銳的
deltoid 箏形,矛尖形
demand 需求
demand curve 需求曲線
demiarc 半弧
demonstration 證明
denary 十的,十進位的
denary logarithm 以 10 為底的對數,常用對數
denary scale 十進位計數法
denial 否定
denominate number 名數
denomination 命名,名稱
denominator 分母
denominator divisor 分母因數
density 密度,稠密性
density estimator 密度估計量
density function 密度函數
density of a distribution 分佈密度
density of a set 集合的密度
denumerability 可數性
denumerable 可數的
denumerable number 可數數
denumerant 整數分拆數
denumeration 枚舉,計數
departure 偏差,偏離

depreciation 減少,降低,貶值
depression 降階,降次
depth 深度
derangement 更列,重排
derivation 求導,導子,推導
derivative 導數,微商
derivative formula 導數公式
derivative of order n n 階導數
descendant 後繼,後項
descending 降的,下降的,遞減的
descending continued fraction 遞減連分數
descending induction 遞減歸納法
descending order of power 降幂次序
descending power series 降幂級數
descending powers 降幂
descending sequence 遞減序列
descending series 降列,遞減列
descent 下降
descent method 下降法
descriptive 描述的,描述性的
descriptive geometry 畫法幾何(學)
design 設計
desired value 期望值
determinacy 確定性
determinacy axiom 確定性公理
determinant 行列式
determinant of the coefficients 係數行列式
determinant rank 行列式秩
determinantal divisor 行列式因數
determinantal equation 行列式方程
determinantal expansion 行列式展開式
determinantal polynomial 行列式多項式
determinantal representation 行列式表示
determinating condition 決定條件
determination 決定,確定
development 展開,發展
deviation 偏差,離差,變差

deviation from an estimate 估計偏差
deviation from the mean 平均偏差
dextral set 右手系
diagonal 對角線,對角的,對角線的
diagonal line 對角線
diagonal of a polygon 多邊形的對角線
diagonal of a polyhedron 多面體的對角線
diagonal plane 對角面
diagonal point 對角點
diagonal principle 對角線原理
diagonal sum 對角和
diagonal term 對角項
diagonal triangle 對角三角形
diagram 圖,圖形,圖式,圖表
diagram method 圖解法
diameter 直徑
diameter of a circle 圓的直徑
diameter of a conic 二次曲線的直徑
diameter of a sphere 球面的直徑
diametric line 直徑
diametric plane 直徑面
diametric surface 直徑曲面
diamond 菱形,鑽石
dib 籌碼
dictionary order 字典序
didactics of mathematics 數學教學法
die 骰子
difference of partial sums 部分和的差
difference of sets 差集
difference proportion 差比,算術比
different from zero 異於零
differential 微分
differential equation 微分方程
differential quotient 導數,微商
digit 數位,數位,位元(數)
digit positional 數位
digital 數位的

digital addition 數位加法
digital arithmetic 數位運算
digital system 數位系統
dilatation ratio 膨脹率
dilated maximum principle 廣義最大值原理
dilation 膨脹
dimension number 維數
dimension of a polyhedron 多面體的維數
dimension of a space 空間的維數
dimidiate 二等分
diminution 縮減
dinominator (幾何數列的)公比
di octahedron 雙八面體
Diophantine equation 丟番圖方程,不定方程
dip angle 傾角
diploid 二倍體,偏方二十四面體
direct computation 直接計算
direct cone 正錐
direct correlation 正相關
direct correspondence 正對應,直接對應
direct count 直接計算
direct counting 直接計數
direct method 直接法
direct multiplication 直接乘法
direct proportion 正比例,正比
direct proportionality 正比例
direct ratio 正比
direct theorem 正定理
directed angle 有向角
directed arc 有向弧
directed complete graph 有向完全圖
directed distance 有向距離
directed graph 有向圖
directed line 有向直線
directed line segment 有向線段
directed path 有向路(徑)
directed plane 有向平面

directed quantity 向量
directed segment 有向線段
directed tetrahedron 有向四面體
direction 方向
direction angle 方向角
direction vector 方向向量
directional 方向的
directly proportional 正比例的
directory 號碼表
directrix 准線
directrix of a conic 二次曲線的准線
directrix of a conical surface 錐面的准線
directrix of a cylindrical surface 柱面的准線
disc 圓盤
disconnected 不連通的
disconnected graph 不連通圖
discontinuity line 不連續線,間斷線
discount 折扣
discount rate 折扣率
discourse 論述,論文
discrepancy 偏差,分散
discrepancy of an approximation 近似的偏差
discrete 離散的
discriminant 判別式,判別的
discriminant analysis 判別分析
discriminant equation 判別方程
discriminant form 判別形式
discriminant of a polynomial 多項式的判別式
discriminant of a polynomial in one unknown 一元多項式的判別式
discriminant of a quadratic curve 二次曲線的判別式
discriminant of a quadratic equation 二次方程的判別式
discriminant of a quadratic form 二次形式[型]的判別式
discriminant of an elliptic curve 橢圓曲線的判別式
disintegration 分解,分裂,蛻變
disjoint events 不相容事件,不相交事件
disjoint family 不相交集族
disjoint subsets 不相交子集

disk 圓盤
disorder 無序
displacement 位移
displacement method 位移法
displacement vector 位移向量
disproportion 不成比例
dissection 剖分,劃分
dissimilar 不相似的,不同類的
dissimilar fractions 異分母分數
dissimilar terms 不同類項
dissolution of brackets 去括弧
dissymmetry 不對稱
distance 距離
distance axioms 距離公理
distance circle 距離圓
distance constant 距離常數
distance function 距離函數
distance geometry 距離幾何(學)
distance in a space 空間中的距離
distance in the mean 平均距離,距離中值
distance of parallelism 平行線的距離
distinct roots 相異根
distorted 扭曲的,彎曲的,畸變的
distributing 分佈
distribution curve 分佈曲線
distribution density 分佈密度
distribution of prime numbers 質數分佈
distribution problem 分配問題
distribution proportion 分配比例
distributive law 分配律
diversity 相異性
divide 除
divide externally 外分
divide internally 內分
dividend 被除數
dividendo 分比定理
dividing 除,等分

divina proportio 黃金分割
divisibility 整除性,可除性
divisibility condition 整除條件
divisibility criterion 整除準則
divisible 可除的,整除
division 除法,分割
division-free 不可除
division in extreme and mean ratio 黃金分割
division of a line segment 線段的分割
division of polynomials 多項式除法
division problem 除法問題
division sign 除號
division theorem 除法定理
division with a remainder 帶餘除法
divisor 除數,約數,因數,除子,因數,因式
divisor of a number 數的除數,數的約數,數的因數
divisor of a polynomial 多項式的因式
divisor of an integer 整數的約數
divisor problem 除數問題
dodecagon 十二邊形
dodecagram 十二角星
dodecahedral 十二面體的
dodecahedron 十二面體
domain 定義域,區域,整環
domino 多米諾骨牌
domino problem 多米諾骨牌問題
donkey bridge theorem 驢橋定理
dot 點
dot chart 點狀圖
dot diagram 點圖表
dot product 點積,內積
double-angle formula 倍角公式
double arrow 雙箭頭
double cone 對頂錐
double root 二重根
doubling 加倍,二倍
doubling the cube 倍立方問題

downward concave 向下凹的
downward convex 向下凸的
drawer principle 抽屜原理
drawing 抽樣
dual 對偶,對偶的
dual figures 對偶圖形
dual formula 對偶公式
dual fraction 二進位小數
dual point 對偶點
dual principle 對偶原理
dual proposition 對偶命題
dual relation 對偶關係
duodecagon 十二邊形
duodecahedron 十二面體
duodecimal 十二進位的
duodecimal arithmetic 十二進位算術
duodecimal digit 十二進位數字
duodecimal fraction 十二進位分數
duodecimal notation 十二進位記數法
duodecimal system of numbers 十二進數制
duodenary 十二進位
duotricenary number notation 三十二進位記數法
duplication 雙倍,加倍
duplication formula 倍角公式,倍量公式,加倍公式
duplication of a cube 倍立方(問題),立方體倍積
dyadic fraction 二進分數
dyadic multiplication 二進位乘法
dyadic number system 二進位數字系
dyadic system 二進位

E

eccentric angle 離心角
eccentricity 離心率
economico-mathematical model 經濟數學模型
economics 經濟學
edge 邊,棱
edge angle 棱角

edge length 邊長
edge of a polyhedron 多面體的棱
edge of a prism 棱柱的棱
elation 伸縮
element 元(素)
element of a set 集合的元素
elemental 基本的
elemental form 基本形式
elemental term 基本項
elementarily equivalent 初等等價的
elementarity 初等性,基本性
elementary algebra 初等代數(學)
elementary arithmetic 初等算術
elementary formula 基本公式
elementary function 初等函數
elementary geometry 初等幾何(學)
elementary theory of numbers 初等數論
elementary unit 基本單位
elements of a theory 理論基礎
elements of analysis 分析基礎
Elements of Euclid 歐幾里得的《幾何原本》
elements of geometry 幾何基礎
elements of mathematics 數學基礎
elevation 主視圖,正視圖
eliminate 消去
elimination by addition and subtraction 加減消元法
elimination by comparison 比較消元法
elimination by substitution 代入消元法
elimination (method) 消元法,消去法
elimination of an unknown 未知數的消去
ellipse 橢圓
ellipsograph 橢圓規
ellipsoid 橢球面,橢球
elliptic(al) 橢圓(型)的
elliptic barrel 橢圓桶型
elliptic capacity 橢圓容量
elliptic compass 橢圓規

elliptic cone 橢圓錐面
elliptic cylinder 橢圓柱(面)
elliptic function 橢圓函數
elliptic orbit 橢圓軌道
elliptic-parabola 橢圓拋物線
elongation 伸長
empty 空的
empty event 空事件
empty set 空集
encipher 加密
enciphering 加密
encipherment 加密
encodable 可編碼的
encoder 編碼器
encoding 編碼
encoding theorem 編碼定理
end of an arc 弧的端點
end point 端點
end segment 端線段,邊界線段
end vertex 端點,端頂點
enlargement 擴大,增補,擴張
enneagon 九邊形
enneahedron 九面體
enough 充分的,足夠的
entier 整數部分
entire function 整函數
entire part 整數部分
entire surd 整根式,整方根
entity 物件,實物
entrance 入口,輸入端
entrance-exit 出入口
entry 表(列)值,進入
entry column 初始列
entry point 入口點
entry row 初始行
enumerable 可枚舉的,可數的
enumerating 計數的,枚舉的

enumeration 枚舉, 計數
enumeration principle 枚舉原理
enumerative technique 枚舉法
envelope curve 包絡曲線
envelope of a family of curves 曲線族的包絡
envelope of a family of surfaces 曲面族的包絡
epicycloid 外擺線, 圓外旋輪線
equal 相等的, 同等的
equal angles 相等角
equal events 相等事件
equal figures 相等圖形, 全等圖形
equal fractions 相等分數
equal length 等長
equal odds 相等的機率, 機會相等
equal path 等道路, 等通道
equal roots 等根
equal sign 等號
equal to 等於
equal triangles 等積三角形
equal vectors 相等向量
equality 等式, 相等
equality axioms 相等公理, 等號公理
equality of vectors 向量的相等
equality relation 相等關係
equalizing 相等, 均等, 等分
equation 方程
equation of a circle 圓方程
equation of a curve 曲線方程
equation of a plane 平面方程
equation of a straight line 直線方程
equation of a surface 曲面方程
equation of higher degree 高次方程
equation of normal 法線方程
equation of straight line 直線方程
equation of tangent 切線方程
equation of the first degree 一次[線性]方程
equation of the fourth degree 四次方程

equation of the second degree 二次方程
equation of the third degree 三次方程
equation soluble by radicals 根式可解方程
equation with constant coefficients 常係數方程
equation with integral coefficients 整係數方程
equation with one unknown 一元方程
equation with several unknowns 多元方程
equator 赤道
equatorial plane 赤道平面
equatorial radius 赤道半徑
equatorial section 赤道截面
equatorial surface 赤道曲面
equi-angled 等角的
equiangular 等角的
equiangular polygon 等角多邊形
equiangular spiral 等角螺線
equiangular triangle 等角三角形
equianharmonic points 等交比點
equiareal 等積的
equichordal 等弦的
equidistance 等距
equidistant curve 等距曲線
equidistant lines 等距線
equidistant triangle 等邊三角形
equilateral 等邊的
equilateral cone 等邊圓錐
equilateral cylinder 等邊圓柱
equilateral trapezium 等腰梯形
equilateral triangle 等邊三角形
equipollence relation 等價關係
equiresidual number 同餘數
equivalence 等價(性)
Eratosthenes sieve method 埃拉托色尼篩法
erection 豎直,垂直,正交
ergodic 遍歷的
error 誤差,差錯,錯誤
error correcting 糾錯

error estimate 誤差估計
error of estimation 估計誤差
error of mean 平均誤差
escenter 旁心
escenter of a triangle 旁心
escribed 旁切的
escribed angle 旁切角
escribed circle 旁切圓
escribed sphere 旁切球面
estimate 估計(量),估計值
estimation 估計,估算
Euclid algorithm 歐幾里得演算法,輾轉相除法
Euclid axiom 歐幾里得公理
Euclid fifth postulate 歐幾里得第五公設
Euclidean plane 歐幾里得平面
Euclidean polyhedron 歐幾里得多面體
Euler angles 歐拉角
Euler circle 歐拉圓
Euler diagram 歐拉圖
Euler formula 歐拉公式
Euler graph 歐拉圖
Euler line 歐拉線
Euler theorem 歐拉定理
evaluator 計算器
even integer 偶數
even number 偶數
even-odd 奇偶的
even perfect number 偶完滿數,偶完全數
even permutation 偶排列,偶置換
even point 偶數點
even polynomial 偶(次)多項式
even power 偶數冪
event 事件
event-advance simulator 事件步長法
event commutativity 事件的交換性
evolute 漸屈線
evolute of a curve 曲線的漸屈線

evolution 開方,發展,演化
evolvent 漸伸線
exact 正合的,恰當的,精確的,完全的
exact divisibility 整除性
exactly divisible 整除的
examination 檢查,檢驗,測驗
example 例
excenter 外心
exception 例外
exchange 交換,更換
exchange axiom 交換公理
exchange property 交換性質
exchange theorem 交換定理
exchangeability 可交換性
exchangeable 可交換的
excircle 旁切圓
exclusion 排斥,排除
exclusion principle 排斥原理
exclusive 互斥的,不可兼的
exclusive events 互斥事件
exercise 習題,練習
exhaustion method 窮竭法
exhaustive search 窮舉搜索法
existence 存在(性)
existence and uniqueness theorem 存在和唯一性定理
existence axiom 存在性公理
existence condition 存在條件
existence proof 存在性證明
existence theorem for roots 根的存在定理
exit 出口
expand 擴張
expandability 可擴張性,可擴充性
expandable 可擴張的
expanded 展開的
expanded form 展開式
expanded polynomial 展開的多項式
expansion 膨脹,展開,展開式

expansion of a fraction 擴分
expansion of a function 函數的展開
expectation 期望
expectation value 期望值
expense 費用,消耗
experiment 實驗,試驗,經驗
experimental 實驗的,試驗的,經驗的
experimental analysis 試驗分析
experimental design 試驗設計,實驗設計
experimental error 實驗誤差
experimental formula 經驗公式
experimental geometry 經驗幾何(學)
explanation 說明
explement of angle 共軛角,到 360° 的補角
explication 解釋,說明
explicit equation 顯式方程
explicit expression 顯式
exploratory procedure 探索性方法
exploratory survey 探索性調查
explosion 爆炸
exponent 指數
exponent extension 指數擴張
exponent notation 指數記法
exponent of a power 冪的指數
exponential formula 指數公式
exponential law 指數律
exponentiation 乘方,取冪
expression (表達)式
expression form 表達形式
expression of partial fraction 部分分式
expression of relation 關係式
exradius 旁切圓半徑
ex-space 外空間
exsphere 旁切球面
extension 擴張,延拓,外延
extension axiom 擴張公理
extensional 外延的

extensional definition 外延定義
extensional nature 外延性質
exterior 外部,外的
exterior alternate angles 外錯角
exterior angle 外角
exterior angle of the same side 同旁外角
exterior area theorem 外部面積定理
exterior bisector 外分角線
exterior-interior angles 同位角
exterior opposite angles 外錯角
exterior point 外點
external angle 外角
external bisector 外分角線
external common tangent 外公切線
external contact 外切
external division 外分
external point 外點
external product 外積
external tangency 外切
external tangent 外切線
external terms 外項
extra 補充的,附加的,額外的
extraction 求根,開方
extraction of cubic root 開立方
extraction of root 求根法,開方法
extraction of square root 開平方
extraneous root 增根
extrapolation method 外插法
extremal 極值,極值曲線,極端的
extremal point 端點,極值點
extremal principle 極值原理
extremal problem 極值問題
extremal value 極值
extremalization 極端化
extreme and mean ratio 中外比
extreme term 外項
extreme terms of proportion 比例外項

extreme value 極值
extreme-value distribution 極值分佈
extremum 極值
extremum problem 極值問題

F

face 面
face angle 面角
face of a polyhedron 多面體的面
facility 設備
factor 因數,約數,因式,因數,因素,商的
factor analysis 因數分析
factor congruence 因數同餘
factor theorem 因式定理,因數定理
factorability 可因式分解性
factorable 可因數分解的,可因數化的
factorable method 因數分解法
factored 因式分解的
factorial 階乘,析因
factorial coefficient 階乘係數,斯特林數
factorial polynomial 階乘多項式
factoring 因數分解
factoring method 因數分解法
factorizability 可因數分解性
factorizable 可因數分解的
factorization 因數分解,因式分解,因數分解
factorization equation 因數分解方程
factorization identity 因數分解恒等式
factorization method 因數分解法
factorization of polynomials 多項式的因式分解
factorizing 因數分解
fail 失敗,故障,失效
failure 故障,失敗,失效
fair 公平的,無偏的
fair game 公平對策
fair play 公平對局
fall 下降,位降

fall angle 傾角
fallacy 謬論, 謬誤
falling 下降
falling tail 擲硬幣
false 假的
false conclusion 假結論
false image 假像
false proposition 假命題
family 族
family of circles 圓族
family of curves 曲線族
family of planes 平面族
family of points 點族
family of solutions 解組
family of straight lines 直線族
fan 扇, 扇形
fast 快變的, 快速的
fault 故障, 錯誤
fault detection 故障檢測
favourable 有利的
favourable case 有利情況
favourable event 有利事件
feasibility 可行性
feasible 可行的, 能行的
feature 特色, 特性, 特徵
feed 供應, 饋送
feedback 反饋
feedback signal 反饋信號
Fermat conjecture 費馬猜想
Fermat great theorem 費馬大定理
Fermat last theorem 費馬大定理, 費馬最後定理
Fermat little theorem 費馬小定理
Fermat number 費馬數
Fermat point 費馬點
Fermat prime number 費馬質數
Fermat principle 費馬原理
Fermat problem 費馬問題

Fibonacci numbers 斐波那契數
Fibonacci rabbit problem 斐波那契兔子問題
Fibonacci sequence 斐波那契數列
Fibonacci series 斐波那契級數
field 域,場
field of definition 定義域
field of directions 方向場
field of force 力場
field of functions 函數域
field of rational expressions 有理式域
field of rational fractions 有理分式域
field of rational numbers 有理數域
field of rationality 有理性域
field of rationals 有理數域
field of real numbers 實數域
field of values 值域
figure 圖形,數位
figure in perspective 透視圖
file 文件
final 最終的,終止的,終的,尾的
final point 終點
financial mathematics 金融數學
finding 查找
fine 精細的,細的,優良的,優的
fine classification 細分類
finishing point 終點
finitary 有限性的,有限的
finitary mathematics 有限性數學
finitary proof 有限性證明
finite arithmetic 有限算術
finite asymptotic value 有限漸近值
finite automaton 有限自動機
finite decimal 有限小數
finite field 有限域
finite graph 有限圖
finite interval 有限區間
finite length 有限長度

finite line 有限直線
finite plane 有限平面
finitely many elements 有限多個元素
first 第一
first Chern class 第一陳(省身)類
first derivative 一階導數
first difference 一階差分
first differential 一階微分
first member 左端,左邊
first member 左端,左邊
first-order difference 一階差分
first-order differential 一階微分
first quadrant 第一象限
first term 首項
five centroids of triangle 三角形的五心
five-digit number 五位數
fixed decimal point 定小數點
fixed end-point 固定端點,固定終點
fixed face 固定面
fixed length 固定長度
fixed line 固定直線
fixed number 固定數
fixed origin 固定原點
fixed point 不動點,固定小數點,定點
fixed value 不變值
fixing 固定
flag 旗,標記
flank 側面
flanking 側面的,翼側的
flat 平坦的,平坦集
flat angle 平角
flat graph 平面圖
flection 彎曲
flex 拐折
flex point 拐點
flow capacity 運輸能力
flow chart 流程圖

flow ratio 流量比
fluid 流體
fluid mechanics 流體力學
focal 焦點的,焦的
focal axis 焦軸
focal chord 焦弦
focal circle 焦圓
focal conic 焦二次曲線
focal cubic 焦三次曲線
focal curve 焦曲線
focal distance 焦距
focal ellipse 焦橢圓
focal hyperbola 焦雙曲線
focal length 焦距
focal line 焦線
focal plane 焦平面
focal point 焦點
focal property 焦點性質
focal radius 焦半徑
foci (focus 的複數) 焦點
focus 焦點
focus-center 焦心
focus of a conic 圓錐曲線的焦點
focus of a curve 曲線的焦點
focus of a parabola 拋物線的焦點
focus of an ellipse 橢圓的焦點
focus point 焦點
fold 折點,折疊
folding 折疊
folioid 對折線
foot 足,英尺
foot of a perpendicular 垂足
force 力
form 形式,型(又稱"齊式")
form of degree n n次形式[型]
form of higher degree 高次形式[型]
format 格式

formula 公式
formula deduction 公式推演
formula giving roots 求根公式
formula of associativity 結合性公式
formula of computation 計算公式
formula of double angles 倍角公式
formula of interpolation 插值公式
formula of square 平方公式
formula of summation by parts 分部求和公式
formulary 公式手冊
formulation 公式化,表述
formulation of a problem 問題的表述
forward 向前的
foundation 基礎
foundations of geometry 幾何基礎
foundations of mathematics 數學基礎
four arithmetic operations 四則算術運算
four-color conjecture 四色猜想
four-color problem 四色問題
four-color theorem 四色定理
four fundamental operations 四則運算
four leafed rose 四葉玫瑰線
fourth proportional 第四比例項
fourth quadrant 第四象限
fourth term of proportion 第四比例項
fractal 分形
fraction 分數,分式
fraction bar 分數斜線,分數中的橫線
fraction expression 分式
fraction in lowest terms 最簡分式,最簡分數
fraction of integers 整數分式
fractional equation 分式(代數)方程
fractional expression 分式
fractional inequality 分式不等式
fractional number 分數
fractional part 分數部分
fractional power 分數冪

fractional unit 分數單位
free 自由的,任意的
free vertex 自由頂點
frequency 頻率,頻數
frequency curve 頻率曲線,頻數曲線
frequency diagram 頻率圖表,頻數圖表
frequency distribution 頻率分佈,頻數分佈
front 前面
front-end 前端
front view 正視(圖)
frontal 正面的,前面的
frontal projection 正投影
frontal projection plane 正投影面
frontier 邊界
frontier point 邊界點
frustum 平截頭台
frustum of a cone 平截頭圓錐體,圓錐台
frustum of a pyramid 平截頭棱錐體,棱錐台
frustum of a right cone 直圓錐台
frustum of an oblique cone 斜圓錐台
full angle 周角
function 函數,函項
function constant 函數常項,函數常元
function of third order 三次函數
function of two variables 二元函數
function term 函數項
functional analysis 泛函分析
functional symbol 函數符號
fundamental concept 基本概念
fundamental construction 基本作圖
fundamental theorem of algebra 代數學基本定理
fundamental theorem of arithmetic 算術基本定理
fuzzy mathematics 模糊數學

G

Galilean spiral 伽利略螺線
Galois equation 伽羅瓦方程

Galois theory 伽羅瓦理論
gamble 博弈,賭博
gambling theory 博弈論
game 對策,博弈
game playing 博奕
game theory 對策論,博弈論
Gauss equation 高斯方程
Gaussian number 高斯數
Gaussian plane 高斯平面
G.C.D. 最大公約數
general 一般的,普通的,廣義的
general addition theorem 一般加法定理
general angle 一般角
general case 一般情況
general formula 一般公式
general principle 一般原理
general proposition 一般命題
general quadric 一般二次方程
general quadrilateral 一般四邊形
general solution 通解
general term 通項,一般項
generalization 推廣
generalized conjecture 一般猜想
generating cone 母錐
generating curve 母曲線
generating function 母函數,生成函數
generating line 母線
generator of a cone 錐的母線
generator of a conical surface 錐面的母線
generator of a cylindrical surface 柱面的母線
generator of a quadric 二次曲面的母線
generatrix 母線,母函數,生成函數
generic(al) 一般的,泛的,通有的,普通的
generic condition 一般條件
generic curve 一般曲線
geometer 幾何學家
geometric(al) 幾何的

geometric axiom 幾何公理
geometric code 幾何碼
geometric construction 尺規作圖(法)
geometric figure 幾何圖形
geometric inequality 幾何不等式
geometric mean 幾何平均,等比中項
geometric model 幾何模型
geometric proportion 幾何比例
geometric series 等比級數,幾何級數,等比數列,幾何數列
geometric sum 向量和
geometric theory 幾何理論
geometric transformation 幾何變換
geometrician 幾何學家
geometry 幾何(學)
geometry axiom 幾何公理
geometry of numbers 數的幾何
geometry of planes 平面幾何(學)
geometry of spaces 空間的幾何(學)
geometry of spheres 球面幾何(學)
geometry of triangles 三角形幾何(學)
girth (腰)周長
girth of a graph 圖的圍長
given 已知的,給定的
given quantity 已知量
gliding 滑動
globe 球,天體
goal 目標
goal value 目標值
Godel completeness theorem 哥德爾完全性定理 *
Godel incompleteness theorem 哥德爾不完全性定理 *
Goldbach conjecture 哥德巴赫猜想
golden cuboid 黃金長方體
golden mean 黃金分割
golden ratio 黃金分割,黃金比
golden rectangle 黃金矩形
golden rhombohedra 黃金菱體
golden section 黃金分割

golden section method 黃金分割法
golden section number 黃金分割數
graceful graph 優美圖
grad 級,梯度
grade 次,分次,秩,級,等級,百分度
graduate 分級,刻度
grand average 總平均值
grand total 總計
graph 圖,圖像,圖形
graph coloring 圖著色
graph of a function 函數的圖像
graph of an equation 方程的圖像
graph of broken lines 折線圖
graph of direct proportion 正比圖形
graph of inverse proportion 反比圖形
graph theory 圖論
graphical example 圖例
graphical expression 圖形表達
graphical scale 圖的比例尺
graphical solution 圖解法
graphics 圖形學
graphs in statistics 統計圖
gravitation theory 引力理論
gravitational constant 引力常數
gravitational field 引力場
gravity 重力
great circle 大圓
great circular arc 大圓弧
great dodecahedron 大十二面體
great icosahedron 大二十面體
great sphere 大球(面)
great stellated dodecahedron 大星形十二面體
greater than 大於
greater than or equal to 大於或等於
greater than sign 大於號
greatest common divisor 最大公因數,最大公約數
greatest common factor 最大公因數,最大公因式

greatest common measure 最大公度
greatest lower bound 下確界,最大下界
Greek mathematics 希臘數學
Greek number system 希臘數系
gross mean 總平均
gross weight 毛重
group 群,組
group theory 群論
growth curve 增長曲線,生長曲線
growth law 增長律
guessing 假定,推測

H

Hadamard inequality 阿達馬不等式
Hadamard theorem 阿達馬定理
half-angle 半形
half-axis 半軸
half-ball 半球
half-cycle 半周,半周期
half-line 射線,半直線
half-plane 半平面
Hamiltonian graph 哈密頓圖
Hamiltonian problem 哈密頓問題
hand computation 手算
harmonic average 調和平均值
harmonic mean 調和平均,調和中項
harmonic number 調和數
harmonic sequence 調和數列
harmonic series 調和級數
head of an arrow 箭頭
head or tail (硬幣的)正面或背面
heap 堆
heat transfer 熱傳導,傳熱
height 高(度)
height circle 等高圓,等值圓
height line 等高線,等值線
height of a cone 錐體的高

height of a cylinder 柱體的高
height of a pyramid 棱錐的高
height of a rectangle 矩形的高
height of a triangle 三角形的高
height of an elliptic curve 橢圓曲線的高
height plane 等高面
hendecagon 十一邊形
hendecahedral 十一面體的
hendecahedron 十一面體
heptagon 七邊形
heptagonal number 七邊形數
heptahedra (heptahedron 的複數) 七面體
heptahedron 七面體
Heron formula 海倫公式
Heron triangle 海倫三角形
hexadecimal digit 十六進位數位
hexadecimal number 十六進位數
hexadecimal number system 十六進數制
hexadecimal system 十六進位
hexagon 六邊形
hexagonal number 六角形數
hexagonal prism 六棱柱
hexahedron 六面體
higher algebra 高等代數(學)
higher derivative 高階導數
higher difference 高階差分
higher differential 高階微分
higher-dimensional space 高維空間
higher geometry 高等幾何(學)
higher-order 高階的,高次的
highest common factor 最高公因式
highest-degree coefficient 最高次項係數
highest term 最高項
Hilbert theorem 希爾伯特定理
Hindu-Arabic numerals 印度-阿拉伯數字
Hippocrates lunar 希波克拉底月牙形
Hippocrates theorem 希波克拉底定理

history of mathematics 數學史
hitting probability 命中概率
hole 洞,孔
hollow circular cylinder 空心圓柱
hollow dot 空點
homocentric 同心的
homogeneous expression 齊次式
homogeneous polynomial 齊次多項式
horizontal 水平的
horizontal axis 水平軸,橫軸
horizontal direction 水平方向
horizontal plane 水平面
horizontal position 水平位置
hour 小時,時間
hundred 一百
hundred place 百位
hyperbola 雙曲線
hyperbolic conchoid 雙曲蚌線
hyperbolic constant 雙曲常數
hyperbolic coordinate system 雙曲坐標系
hyperbolic coordinats 雙曲座標
hyperbolic paraboloid 雙曲拋物面
hyperbolic plane 雙曲平面
hyperboloid 雙曲面
hypotenuse 斜邊
hypothesis 假設
hypothetical 假言的,假設的
hypothetical deduction 假言演繹

I

icosagon 二十邊形
icosahedra (icosahedron 的複數) 二十面體
icosahedral 二十面體的
icosahedron 二十面體
icosidodecahedron 三十二面體,二十-十二面體
icositetrahedron 二十四面體
identical figures 恒等形,全同形

identical operation 恒等運算
identical polynomials 恒等多項式
identical relation 恒等關係
identical representation 恒等表示
identical transformation 恒等變換
identical truth 永真,恒真
identically equal 恒等的
identifiable 可識別的
identified point 標識點
identifying 識別,等置,視為等同
identifying algorithm 識別演算法
identity 恒等(式),單位(元),么元,同一性
identity element 單位(素),么元
identity law 同一律
identity theorem 恒等定理
if and only if 當且僅當
if... then 蘊涵,若... 則...
iff 當且僅當
ignorable 可忽視的,可忽略的
image 像,圖像
image analysis 圖像分析
image of a line 直線的像
image plane 像平面
imaginary axis 虛軸
imaginary circle 虛圓
imaginary number 虛數
imaginary part 虛部
imaginary plane 虛平面
imaginary point 虛點
imaginary root 虛根
imitation 類比,模仿
immeasurable 不可測的
immediate 直接的,緊接的
immediate successor 緊接後元,後繼
implicative 蘊涵的
implicative formula 蘊涵公式
implicit 隱式的,隱的

implicit equation 隱式方程
implicit function 隱函數
imply 蘊涵
importance 重要性
importation 輸入
impossibility 不可能性
impossibility proof 不可能性證明
impossibility theorem 不可能性定理
impossible 不可能的
impossible construction 不可能作圖
impossible construction problem 不可能作圖問題
impossible event 不可能事件
imprecise 不精確的
improper quadric 退化二次曲面
imputation 分配
inaccurate 不精確的
inadequacy 不充分性,不足
inadmissible 不容許的
incalculability 不可計算性
incapable 不可能的
incapable of solution 不可解的
incenter 內心
incessant 不斷的,連續的
incidence 關聯,接合
incidental 偶然的,非本質的
incircle 內切圓
inclination 傾角
incline 傾斜,斜度
inclined line 斜線
inclined plane 斜面
include 包含
included angle 夾角
including-excluding principle 容斥原理
including set 包含集,子集
inclusion 包含
inclusion-directed family 有向包含族
inclusion-exclusion formula 容斥公式

inclusion-exclusion principle 容斥原理
inclusion of sets 集合的包含
inclusion relation 包含關係
incommensurability 不可公度性
incommensurable 不可公度的,不可通約的
incommensurable line segments 不可公度線段
incommensurable quantities 不可公度量
incommensurable segments 不可公度線段
incomparability 不可比性
incomparability relation 不可比關係
incomparable 不可比的
incompatible 不相容的
incomplete factorization 不完全因數分解
inconsistent 不相容的,矛盾的
incorrect 錯誤的,不正確的
incorrect proposition 錯誤命題
increasing (遞)增的
increasing function (遞)增函數
increasing progression 遞增數列,遞增級數
increasing rate (遞)增率
increasing sequence 遞增序列
increasing series 遞增級數
indefinite equation 不定方程
indefinite integral 不定積分
independent 獨立的,無關的
independent events 獨立事件
independent points 獨立點
independent sample 獨立樣本
indeterminate equation 不定方程
index 指標,指數
index law 指數律
index number 指數
index pair 指數對
Indian numerals 印度數位
indicator 指示符,指標,指示函數
indirect demonstration 間接證明
indirect method 間接法

indirect proof 間接證明
individual 個體
indivisibility 不可整除性
indivisible 不能除盡的,不可除的,不可分量
induced function 誘導函數
induction 歸納,歸納法
induction assumption 歸納定義,歸納假設
induction axiom 歸納公理
induction base 歸納基礎
induction condition 歸納條件
induction formula 歸納公式
induction hypothesis 歸納假設
induction on n 依 n 歸納
induction proof 歸納證明
induction step 歸納步驟
inductual assumption 歸納假設
inductive conclusion 歸納結論
inductive method 歸納法
inefficiency 無效
inefficient 無效的
inefficient estimator 無效估計量
inequality 不等式
inequality of higher order 高次不等式
inequality sign 不等號
inequation 不等式,不等方程
inequivalent 不等價的
inestimable 不可估計的
inexact 不精確的,不準確的
inference 推理
inferior angle 劣角
inferior arc 劣弧
inferior index 下標
infinite continued fraction 無限連分數
infinite decimal 無限小數
infinite decimal expansion 無限小數展開
infinite number 無窮數
infinite point 無窮遠點

infinite polygon 無限多邊形
infinite sequence 無窮序列
infinite series 無窮級數
infinite space 無窮空間
infinite sum 無窮和
infinitely distant point 無窮遠點,理想點
infinitely great 無窮大
infinitely many 無窮多
infinitely near point 無限接近點
infinitely small 無窮小
infinitude 無窮大
infinity 無窮大,無窮
inflated 膨脹的
inflation factor 增長因數
inflection point 拐點
influence 影響
informatics 資訊(科)學
information 資訊,情報
initial 初始的,初始符
initial-boundary value 初(值)-邊值
initial-boundary value problem 初(值)-邊值問題
initial condition 初始條件
initial data 原始資料
inner area 內面積
inner bisector 內角平分線
inner boundary 內邊界
inner part 內部
inner point 內點
inner product of vectors 向量的內積
inner radius 內半徑
innumerable 無數的
input 輸入(設備,過程,資料),投入
input data 輸入資料
inradius 內徑
inscribed 內切的,內接的
inscribed angle 內接角,圓周角
inscribed circle 內切圓

inscribed figure 內接形,內切形
inscribed polygon 內接多邊形
inscribed polyhedron 內接多面體
inscribed quadrangle 內接四邊形
inscribed quadrilateral 內接四邊形
inscribed rectangle 內接矩形
inscribed regular polygon 內接正多邊形
inscribed sphere 內切球面
inscribed tetragon 內接四邊形
inscribed tetrahedra 內接四面體
inscribed triangle 內接三角形
inscription 內切,內接
inseparable 不可分的
insert 插入,嵌入
inside 內部
insoluble 不可解的
insphere 內切球面
instable 不穩定的
instance 實例,樣品
instantaneous velocity 瞬時速度
instantiation 例證
instruction 指令
instrumental error 儀器誤差
integer 整數
integer division 整數除法
integer multiple 整倍數
integer multiplication 整數乘法
integer number 整數
integer of n digits n 位元整數
integer part 整數部分
integer point 整點
integer polynomial 整(係數)多項式
integer solution 整數解
integer system 整數系
integral calculus 積分學
integral coefficient 整係數
integral exponent 整指數

integral expression 整式
integral formula 積分公式
integral multiple 整數倍
integral number 整數
integral part 整數部分
integral pay-off 累積支付
integral root 整根
integral sign 積分號
intelligence test 智慧測試,智力測驗
intercept 截距
intercept equation of a line 直線的截距方程
intercept form 截距式
interchange 交換
interchangeability 可互換性
intercross 相交,交叉
interest 利息,趣味
interest account 利息計算
interest calculation 利息計算
interest formula 利息公式
interest rate 利率
interior 內部
interior alternate angles 內錯角
interior angle 內角
interior angles on the same side 同側內角
interior bisector 內角平分線
interior opposite angles 內錯角,內對角
interior point 內點
interior product 內積,內乘
interleaving 交叉
intermediate 中間的
intermediate base 中間基
intermediate product 部分積
intermediate term 中間項
intermediate value 中間值,介值
intermediate value theorem 中間值定理,介值定理
internal angle 內角
internal bisector 內分角線

internal common tangent 內公切線
internal contact 內切觸
internal division 內分
internal product 內積
internal ratio 內比
internal tangency 內切
internal tangent 內切線
internal term 內項
internal terms of proportion 比例內項
internal vertex 內頂點
internally dividing point 內分點
internally tangent 內切
international notation 國際記法
International System of Units 國際單位制
interpercentile range 百分位數間距
interpolant 內插式
interpolating 插值的,內插的
interpolation formula 插值公式
interpolation method 插值(方)法
interpretation 解釋
interpreting a graph 解釋圖
inter-quantile distance 分位數間距
inter-quantile range 分位數間距
inter-quantile width 分位數寬度
inter-quartile distance 四分位數間距
inter-quartile range 四分位數間距
inter-sixtile distance 六分位數間距
inter-tentile distance 十分位數間距
interrupt 中斷
intersect obliquely to 斜交
intersect to 相交
intersecting lines 相交直線,共點直線
intersecting plane 截割平面
intersecting planes 相交平面,共線平面
intersection 交,交集,相交
intersection of domains 區域的交
intersection of events 事件的交

intersection of sets 集合的交,交集
intersection point 交點
interval 區間,間隔
interval closed at the left 左閉區間
interval closed at the right 右閉區間
intransitiveness 非傳遞性
intrinsic condition 內蘊條件
introduction of the conjunction 合取的引入
introduction of the disjunction 析取的引入
introduction of the implication 蘊涵的引入
introduction of the negation 否定的引入
invalid 不成立的
invariable 不變的,恒定的
invariance 不變性
invariance theorem 不變性定理
inverse 逆,逆的,反的,反向的
inverse action 逆作用,反作用
inverse assumption 逆假設
inverse calculation 逆計算
inverse circular function 反三角函數,反圓函數
inverse cosecant 反餘割
inverse cosine 反餘弦
inverse construction 逆作圖
inverse cotangent 反餘切
inverse dependence 反比關係
inverse fraction 倒分數
inverse hyperbolic cosine 反雙曲餘弦
inverse hyperbolic cotangent 反雙曲餘切
inverse hyperbolic function 反雙曲函數
inverse hyperbolic sine 反雙曲正弦
inverse hyperbolic tangent 反雙曲正切
inverse law 逆定律
inverse number 倒數
inverse of a number 倒數
inverse operation 逆運算
inverse order 逆序
inverse point 反演點

inverse proportion 反比(例)
inverse proportionality 反比(例)
inverse proposition 逆命題
inverse ratio 反比
inverse secant 反正割
inverse sine 反正弦
inverse theorem 逆定理
inverse transform(ation) 逆變換
inverse triangle inequality 逆三角形不等式
inverse trigonometric equation 反三角方程
inverse trigonometric function 反三角函數
inverse value 倒數值
inversely proportional 反比例的
inversion 反演,逆序
inverted 翻轉的,倒置的
inverted commas 引號
inverted order in 倒序
invertibility 可逆性
invertibility condition 可逆條件
involute 漸伸線
involute helicoid 漸伸線螺旋面
involute of a circle 圓的漸伸線
involute of a curve 曲線的漸伸線
involute of evolute 漸伸線
irrational 無理的,無理數
irrational expression 無理式
irrational fraction 無理分式
irrational number 無理數
irrational root 無理根
irreducibility 不可約性
irreducible fraction 不可約分數,簡分數
irresoluble 不可解的
irresoluble equation 不可解方程
isogon 等角多邊形
isogonal line 等角線
isogonal polyhedron 等角多面體
isogonal surface 等角曲面

isogonal trajectory 等角軌道
isogonal transformation 等角變換
isogonal trapezoid 等腰梯形
isogonic points 等角點
isogonological triangle 正三角形
isogram 等值線
isohedra (isohedron 的複數) 等面多面體
isohedron 等面多面體
isolated point 孤(立)點
isoperimetric figure 等周圖形
isoperimetry 等周
isosceles trapezium 等腰梯形
isosceles trapezoid 等腰梯形
isosceles triangle 等腰三角形
item 項, 專案
iterating 疊代
itinerary 日程表

J

join 並, 統聯
join of sets 集合的並
Joule law 焦耳定律
judgement 判斷, 命題
jump phenomenon 跳躍現象
jump point 跳躍點
just 恰好的
justification 論證, 合理性
justifying theorem 合理性定理

K

k-fold root k 重根
Kakutani theorem 角谷定理
Kepler equation 開普勒方程
kind 類, 種類
kinematic 運動的, 運動學的
kinematic base 運動基
kinematic density 運動密度

kinematic formula 運動學公式
kinematic graph 運動圖
kinematic measure 運動測度
kinematic space 運動空間
kinetic energy 動能
kitchen drawer principle 抽屜原理
kite 箏形
kitty 賭注,賭本
Klein bottle 克萊因瓶
knight's move square 馬步幻方
knot 紐結,結點
known 已知的
known function 已知函數
known number 已知數
known quantity 已知量

L

label 標號
labelled vertex 標號頂點
labelling 標號
labyrinth 迷宮
labyrinth problem 迷宮問題
lacuna 缺項,空隙
large 大的
large cardinal number 大基數
large cardinals 大基數
large circle 大圓
large numbers 大數
larger than 大於
last place 末位
last term 末項
lateral area 側面積
lateral edge 側稜
lateral face 側面
lateral height 側高
lateral point 側點
lateral side 側邊,腰

lateral surface 側(曲)面
Latin cube 拉丁立方
Latin magic cube 拉丁幻立方
Latin magic square 拉丁幻方
Latin rectangle 拉丁矩(形)
Latin square 拉丁方
latitude 緯度
lattice 格,格點
lattice of cubes 立方體格
lattice point 格點,整點
law 定律,法則
law of absorption 吸收律
law of addition 加法定律
law of addition of antecedents 前項加法定律
law of associativity 結合律
law of cancellation 消去律
law of commutation 交換律
law of commutativity 交換律
law of contradiction 矛盾律
law of distribution 分佈律,分配律
law of excluded middle 排中律
law of exponents 指數定律
law of multiplication 乘法定律
law of negating 否定律
law of reaction 反作用定律
law of sines 正弦定律
law of symmetry 對稱律
law of tangents 正切定律
law of the mean 均值定理,中值定理
law of transformation 變換律
law of universal gravitation 萬有引力定律
layer 層
layout 佈置,設計,表,列印格式
L.C.M. 最小公倍數
leading coefficient 首項係數
leading diagonal 主對角線
leading digit 首位數位

leading term 首項
least 最小的
least common denominator 最小公分母
least common multiple 最小公倍數
least integer 最小整數
least value 最小值
least-value problem 最小值問題
left-hand side 左邊
left-handed system 左手系
left side 左邊
lemma 引理
length 長度,長
length of a broken line 折線的長度
length of a curve 曲線的長度
length of a line segment 線段長度
length of a path 道路的長度
length of a rectangle 矩形的長
length of a segment 線段的長度
length of a sequence 序列的長度
length of a series 系列長度
length of arc 弧長
length of circumference 圓周長
length of normal 法線長,法距
length of tangent 切線長,切距
length of the period 周期長度
lengthen 伸長,變長
less 較小的
less than 小於
less than or equal to 小於或等於
less-than sign 小於號
less-than-or-equal-to sign 小於等於號
level 水平,水準,階層
lexicographic order 字典(式)序
lexicographic ordering 字典(式)序
light velocity 光速
light-year 光年
limacon 蚌線 *

limit 極限,界限
limit of a root 根的界
limit of error 最大誤差,誤差限
limit point 極限點
limit value 極限值
limited 有界的,有限的
line 邊,線,直線
line equation 線方程
line of centers 連心線
line of horizon 地平線
line of intersection 交線
line of latitude 緯度線
line of longitude 經度線
line of projection 射影線
line of regression 脊線,回歸線
line of sight 視線
line of slope 傾斜線
line of steepest slope 最速降線
line of swiftest descent 最速降線
line overrelaxation 行超鬆弛
line segment 線段
line symmetry 線對稱
linear 線性的,一次的
linear algebra 線性代數
linear angle 直線角
linear coordinate system 直線坐標系
linear coordinates 線性座標(系)
linear dependence 線性相關
linear independence 線性無關
linearly dependent 線性相關的
linearly equivalent 線性等價的
linearly independent 線性無關的
link 鏈環,連接
list 表,列表
list of formulas 公式表
literal coefficient 文字係數
literal equation 文字係數方程

little 小的
load 載荷,輸入
load error 輸入誤差
loading 載荷
local 局部的
local maximum point 局部極大點
local minimum point 局部極小點
location 位置,定位
loci (locus 的複數) 軌跡
locus 軌跡
log 對數函數
logarithm 對數
logarithm of a cardinal number 基數的對數
logarithm of a number a to base x 數 a 對底 x 的對數
logarithm table 對數表
logarithmic calculation 對數計算
logarithmic equation 對數方程
logarithmic function 對數函數
logarithmic scale 對數尺,對數尺度
logarithmic table 對數表
logic 邏輯,(=logical) 邏輯的
logical deduction 邏輯推斷,邏輯演繹
logical derivation 邏輯推導
logically equivalent 邏輯等價的,邏輯等值的
logically false proposition 邏輯假命題
logically true formula 恒真公式
logically true proposition 邏輯真命題
logically valid formula 恒真公式
logician 邏輯學家
long 長的
long division 長除法
longitude 經度
longitudinal axis 縱軸
loss 損失
lottery 抽獎,抽彩
lottery game 抽獎對策
low 低的

lower 下面的
lower base 下底
lower bound 下界
lowest common denominator 最小公分母
lowest common multiple 最小公倍數,最低公倍式
lozenge 菱形
lunar 新月形
lunar calendar 陰曆
lune 弓形,二角形

M

machine code 機器代碼
machine computation 機器計算
magic circle 幻圓
magic cube 幻立方
magic figure 幻圖
magic Latin square 拉丁幻方
magic number 幻數
magic square 幻方,縱橫圖
magic ring 幻環
magic star 幻星
magic sum 幻和
magnetic field 磁場
magnification 放大率
magnification ratio 伸縮率
magnitude 量,大小,長度
main branch 主(分)支
main diagonal 主對角線
main theorem 主定理
main variable 主要變數
major angle 優角
major arc 優弧
major axis 長軸
major diagonal 主對角線
majority 多數
mantissa 尾數
mantissa of a logarithm 對數的尾數

many-to-one correspondence 多對一對應
many-valued function 多值函數
map 地圖,映射
map coloring 地圖著色
mapping 映射
mapping function 映射函數
mapping into 映入
marginal 邊緣的
marginal sum 列和或行和
mark 標記,標度,標值
marked ruler 標度尺
market model 市場模型
marking 標號,標誌,畫線
marking off angles 劃角
marking off segments 劃線段
Markov chain 馬爾可夫鏈
Markov decision process 馬爾可夫決策過程
Markov process 馬爾可夫過程
mass 質量
mass distribution 質量分佈
matching 匹配
matching coins 擲硬幣作決定
matching method 匹配法
matching pennies 猜錢幣賭博,猜錢幣正反面
mathematical argument 數學論證
mathematical axiom 數學公理
mathematical concept 數學概念
mathematical definition 數學定義
mathematical economics 數理經濟學
mathematical education 數學教育
mathematical experiment 數學實驗
mathematical expression 數學運算式
mathematical logic 數理邏輯(又稱"符號邏輯")
mathematical method 數學方法
mathematical model 數學模型
mathematical modelling 數學建模,數學模型化
mathematical problem 數學問題

mathematical psychology 數理心理學
mathematical sign 數學符號
mathematical symbol 數學符號
mathematical system 數學系統
mathematical theory 數學理論
mathematical viewpoint 數學觀點
mathematically strict 數學上嚴格的
mathematician 數學家
mathematics 數學
mathematics competition 數學競賽
mathematics education 數學教育
mathematization 數學化
matrices (=matrix 的多數) 矩陣
matrix algebra 矩陣代數
matrix transformation 矩陣變換
maxima (maximum 的複數) 極大(值),最大(值)
maximal 極大的,最大的
maximal term 最大項
maximal value 極大值
maximality 極大性
maximin value 極大化極小值
maximum 極大值,最大值,極大的,最大的
maximum problem 極大值問題
maximum solution 最大解
maximum term 最大項,極大項
maximum value 極大值,最大值
maximum value and minimum value theorem 最大值-最小值定理
maze 迷宮
mean 均值,平均(值),中數
mean density 平均密度
mean difference 平均差
mean error 平均誤差
mean motion 平均運動
mean number 平均數
mean proportional 比例中項
mean term (比例)中項
mean term of proportion 比例中項

mean time 平均時間
mean-value formula 中值公式,均值公式
mean-value method 中值方法,均值方法
mean-value theorem 中值定理,均值定理
means 方法,手段
measure 測度,度量
measure of accuracy 精確度,準確度
measure of an angle 角的度量
measure of an error 誤差的度量
measure of angle in degrees 角的度數
measure of area 面積測度
measured value 測量值
measurement 測量
measurement of angles 角的測量
measurement theory 測量理論
measuring 測量,測量的
measuring error 測量誤差
measuring instrument 測量工具,測量儀
measuring rule 比例尺,尺規
mechanical construction 機械作圖
mechanical proving 機器證明
mechanics 力學
medial law 中間律
median 中線,中位數
median line 中(位)線
median of a trapezoid 梯形的中線
median of a triangle 三角形的中線
median plane 中(位)面
median point 中(位)點,重心
median value 中值,中位數
mental arithmetic 心算,口算
mental count 心算,口算
meridian 子午線,經線
meridian curve 子午線,經線
meridian line 子午線
meridian plane 子午面
method 方法

method of approximation 逼近法
method of arithmetic means 算術平均法
method of averaging (求)平均法
method of bisection 二分法
method of calculation 計算法
method of coefficient comparison 比較係數法
method of comparison 比較法
method of complete induction 完全歸納法,數學歸納法
method of construction 構造法
method of cutting circle 割圓術
method of elimination 消元法
method of estimation 估計法
method of exclusion 排除法
method of exhaustion 窮竭法,窮舉法
method of indeterminate coefficients 待定係數法
method of induction 歸納法
method of inversion 反演法
method of iteration 疊代法
method of optimization 最優化方法
method of round-off 捨入法,四捨五入法
method of sieve 篩法
method of similitude 相似法
method of solution 解法
method of splitting of the square 配方法
method of substitution 代換法
method of successive division 輾轉相除法
method of successive elimination 逐次消元法
method of successive iteration 逐次疊代法
method of successive substitutions 逐次代換法
method of summation 求和法
method of summation by parts 分部求和法
method of superposition 疊加法
method of undetermined coefficients 待定係數法
metric 度量
metric axiom 度量公理
middle point 中點
middle point of a triangle 三角形的重心

middle point triangle 中點三角形
middle term 中項
midline 中線
midperpendicular 中垂線
midperpendicular plane 中垂面
midpoint 中點
midpoint method 中點法
milliard 十億
million 百萬
minima (minimum 的複數) 極小值,最小值
minimal value 極小值
minimum point 極小點
minor angle 劣角
minor arc 劣弧
minor axis 短軸
minor segment 劣弧段
minuend 被減數
minus 減
minus infinity 負無窮大
minus mark 負號
minus sign 負號
minus symbol 負號
minute 分(鐘)
miscount 錯算,誤算
mistake 錯誤
mitre angle 45 度角
mixed 混合的
mixed decimal 帶小數
mixed fraction 帶分數
mixed number 帶分數
Möbius strip 默比烏斯帶
model 模型
model building 建立模型,建模
model experiment 模型試驗
model method 模型方法
model(l)ing 建模,類比
modelling scheme 建模方案

modelization 模型化
modern algebra 近世代數(學)
modern geometry 近世幾何(學)
modern logic 現代邏輯(學)
modified difference 修正差
modified estimator 修正估計量
modified test 修正檢驗
modular algebra 模代數
modular angle 模角
modular arithmetic 模算術
module 模
modulus number 模數
modulus of a complex number 複數的模
modulus of a congruence 同餘式的模
moment 矩,矩量
momentum 動量
monomial equation 單項方程
monomial expression 單項式
monotone convergence 單調收斂
monotone decreasing 單調遞減
monotone decreasing function 單調遞減函數
monotone decreasing sequence 單調遞減序列
monotone increasing 單調遞增
monotone increasing function 單調遞增函數
monotone increasing sequence 單調遞增序列
mortality rate 死亡率
mosaic 鑲嵌,鑲嵌圖,鑲嵌的
Moscow papyrus 莫斯科紙草書
most probable value 最可能值
motion 運動,合同變換
motion mass 運動質量
move 走動,一步,一著
movement 運動
moving 滑動,活動,移動
much greater than 遠大於...的
much less than 遠小於...的
multidigit number 多位數

multifold 多重的,多次的,多倍的
multilateral 多邊的,多邊形
multilength 多倍長的
multinomial 多項式
multinomial coefficient 多項式係數
multinomial distribution 多項分佈
multinomial expansion 多項式展開
multinomial series 多項式級數
multinomial theorem 多項式定理
multiple 倍數,倍元,倍式,多重的
multiple angle formula 倍角公式
multiple order 多級,多階,複序
multiple permutation 重複排列
multiple root 重根
multiple value 重值
multiplicand 被乘數
multiplication 乘法
multiplication constant 乘法常數
multiplication formula 乘法公式
multiplication law 乘法定律,合成律
multiplication method 乘法
multiplication principle 乘法原理
multiplication rule 乘法規則
multiplication table 乘法表,九九乘法表
multiplication theorem 乘法定理
multiplicative law 乘法定律
multiplier 乘數,乘子
multiplicity of a root 根的重數
multiplicity of a tangent 切線的重數
mutual division 輾轉相除法
mutual exclusion 互斥,互不相容
mutual independence 相互獨立
mutually exclusive events 互斥事件,不相容事件
mutually independent events 相互獨立事件
mutually perpendicular 相互垂直的
mutually perpendicular lines 相互垂直的直線
mutually perpendicular planes 相互垂直的平面

mutually prime numbers 互質數

mutually symmetric 相互對稱的

N

n-gon n 邊形, n 角形

n-gonal number n 角形數

n-place number n 位數

n-sided pyramid n 角錐

n-th convergent (連分數的)第 n 個漸近分數

n-th denominator (連分數的)第 n 個分母

n-th numerator (連分數的)第 n 個分子

n-th order matrix n 階方陣

n-th partial quotient (連分數的)第 n 個部分商

n-th partial sum 第 n 部分和

n-th power n 次幂

n-th root n 次根

n-th term 第 n 項

natural number 自然數

near point 近點

nearest 最近的

nearest integer 最近整數

necessity 必然性, 必要性

negate 補集, 餘集, 取否定

negation 否定(詞)

negation bar 負號

negation sign 負號

negative 負的, 否定的, 反號的

negative angle 負角

negative direction 負向, 逆向, 反方向

negative exponent 負指數

negative formula 否定公式

negative infinity 負無窮大

negative integer 負整數

negative number 負數

negative orthant 負象限

negative part 負部

negative proposition 否定命題

negative real axis 負實軸
negative real number 負實數
negative relation 否定關係
negative result 否定結果
negative root 負根
negative sign 負號
negative term 負項
negative value 負值
negative vector 負向量
negligible 可忽略的
negligible quantity 可忽略量
neighbor 鄰近,鄰居
neighbor set 鄰集
neighborhood 鄰域
neighboring 鄰近的
neighboring form 鄰近形式
neighboring point 鄰近點
neighboring prime numbers 鄰近質數,毗鄰質數
neighboring vertex 鄰近頂點
nephroid 腎臟線
nest of intervals 區間套
net 網,網格
net method 網格法
net of lines 直線網
net of planes 平面網
net point 網格點
network 網路
network analysis 網路分析
network graph 網路圖
Newton binomial 牛頓二項式
Newton binomial theorem 牛頓二項式定理
Newton dynamics 牛頓動力學
Newton first law 牛頓第一定律
Newton formula 牛頓公式
Newton forward interpolation formula 牛頓向前插值公式
Newton identities 牛頓恒等式
Newton interpolation formula 牛頓插值公式

Newton interpolation polynomial 牛頓插值多項式
Newton law of universal gravitation 牛頓萬有引力定律
Newton laws of mechanics 牛頓力學定律
Newton three laws of motion 牛頓運動三定律
nine-point circle 九點圓
node 結點
node of a graph 圖的結點
non-additivity 非加性,不可加性
non-adjacent edges 非鄰邊,非鄰稜
nonagenary 九十進位的
nonagon 九邊形
nonagonal number 九邊形數
non-algebraic function 非代數函數
non-alternating 非交錯的
non-analytic function 非解析函數
non-Archimedean geometry 非阿基米德幾何(學)
non-arithmetic operation 非算術運算
nonary 九進制的
non-asymptotic 非漸近的
non-closed field 非閉域
non-coincident 不重合的
non-collinear 不共線的
non-commutability 不可交換性
non-commutative 非交換的
non-commutative group 非交換群
non-compatible 不相容的
non-complete 不完全的
non-computability 不可計算性
non-concurrent lines 不共點線
non-congruence 不同餘
non-constant 非常數的,非常值的
non-constant polynomial 非常數多項式
non-constructive proof 非構造證明
non-continuable 不可延拓的
non-continuous 不連續的,間斷的
non-contradiction 無矛盾
non-convergent series 非收斂級數

non-convex 非凸的
non-convex polyhedron 非凸多面體
non-convex set 非凸集
non-correlation 不相關
non-countable set 不可數集
nondecidability 不可判定性
non-decomposable 不可分解的
non-decreasing function 非減函數
non-decreasing sequence 非減序列
non-degeneracy 非退化(性)
non-degeneracy condition 非退化條件
non-degenerate 非退化的
non-degenerate analytic mapping 非退化解析映射
non-degenerate conic section 非退化二次曲線
nondense set 非稠密集
nondense subset 非稠密子集
non-denumerability 不可數性
non-denumerable set 不可數集
non-deterministic 非確定性的
non-diagonal 非對角的
non-empty 非空的
non-empty set 非空集
non-empty subset 非空子集
non-enumerable 不可枚舉的,不可數的
non-equivalence 不等價
non-equivalent 不等價的
non-Euclidean 非歐幾里得的
non-Euclidean geometry 非歐幾里得幾何(學)
non-exact square root 不精確平方根
non-existence 不存在性
non-feasible 不可行的
non-feasible set 不可行集
non-feasible solution 不可行解
non-finite set 無限集
non-inclusion 不包含
non-increasing 非增的
non-increasing sequence 非增序列

non-integral 非整數的
non-linear 非線性的
non-linear algebraic equation 非線性代數方程
non-linear analysis 非線性分析
non-measurable 不可測的
non-minimal 非極小的
non-minimality 非極小性
non-negative 非負的
non-negative integer 非負整數
non-negative number 非負數
non-negative orthant 非負象限
non-negative solution 非負解
non-normal distribution 非正態分佈
non-null solution 非零解
non-numeric(al) 非數值的
non-orthogonal 非正交的
non-overlapping 不重疊的
non-parallelism 非平行(性)
non-periodic 非周期的,非迴圈的
non-periodic decimal 非循環小數
non-periodic function 非周期函數
non-positive 非正的
non-prime number 非質數
non-quadratic 非二次的
non-random 非隨機的
non-rational function 非有理函數,無理函數
non-real number 非實數
non-real zero 非實零點
non-sense 無意義
non-separable 不可分的
non-solvability 不可解性
non-strict maximum point 不嚴格極大點
non-strict minimum point 不嚴格極小點
non-symmetric 不對稱的
non-symmetric relation 不對稱關係
non-symmetry 不對稱性
non-tangency 不相切

non-tangent 不相切的
non-terminating continued fraction 無窮連分數
non-terminating decimal 無窮小數
non-transitivity 非傳遞性
non-transversal intersection 非橫截相交
non-trivial zero 非平凡零點
non-unique solution 不唯一解
non-uniqueness 不唯一性
non-unit 非單位元
non-vacuous 非空的
non-vanishing part 非零部分
non-vanishing solution 非零解
non-void set 非空集
non-zero 非零的
non-zero divisor 非零因數,非零除子
non-zero polynomial 非零多項式
non-zero vector 非零向量
normal curve 正態曲線
normal distribution 正態分佈
normal line 法線
normal plane 法平面
normal point 正規點
normal polygon 正多邊形
normal to a curve 曲線的法線
normal to a surface 曲面的法線
normal vector 法向量
north pole 北極
northern hemisphere 北半球(面)
not-if-then 不可兼,排斥
notation 記號,記法
notation without brackets 無括弧記號
notion 概念
nought 零
novendenary 十九進制的
novenic surface 九次曲面
nowhere 無處
nowhere convergent series 無處收斂級數

nowhere dense 無處稠密的,疏的
nowhere differentiable function 無處可微函數
null 零
null angle 零角
null circle 零圓,點圓
null set 零集,空集
null solution 零解
null value 零值
null vector 零向量
nullary polynomial 零元多項式
number 數
number axis 數軸
number code 數碼
number exponent 數指數
number field 數域
number interval 數區間,數值區間
number line 數直線
number notation 數表示法,記數法
number of columns 列數
number of combinations 組合數
number of components 分支數
number of divisors 除子數,因數數
number of faces 面數
number of partitions 分拆數
number of permutations 排列數
number of reorderings 排列數
number of rows 行數
number of samples 樣本(個)數
number of significant digit 有效位數
number of solutions 解數
number of variations of signs 變號數
number of zeros 零點數
number pair 數偶,數對
number plane 數平面
number representation system 記數制
number scale 記數法,數軸,整數系列
number square 數平方,算術平方

number system 數系,記數制
number theory 數論
number π 圓周率
numbering 計數,編號
numbers prime to one another 互質的數
numerable 可數的
numerable set 可數集
numeral 數位,數碼
numeral system 數系
numeration 命數法,計數制
numeration of Maya 馬雅人的計數制
numeration system 計數制
numerator 分子
numerator divisor 分子除子
numerical analysis 數值分析
numerical axis 數軸
numerical calculus 數值計算
numerical code 數位碼
numerical coding 數位編碼
numerical field 數域
numerical quantity 數量
numerical size 數值大小,絕對值
numerical size of a number 數的數值大小,數的絕對值
numerical solution 數值解
numerical system 數系,數制
numerical value 數值
numerous 多數的

O

object 物件,個體,目標,賓詞
oblate 扁的
oblate spheroid 扁球體
oblateness 扁率
oblimax 最大傾斜
oblique 斜的,傾斜的
oblique angle 斜角
oblique astroid 斜星形線

oblique axes 斜軸
oblique circular cone 斜圓錐
oblique circular cylinder 斜圓柱
oblique cone 斜圓錐
oblique coordinate system 斜角坐標系
oblique coordinates 斜(角)座標,斜(角)座標(系)
oblique cylinder 斜圓柱
oblique line 斜線
oblique parallelepipedon 斜平行六面體
oblique prism 斜棱柱
oblique pyramid 斜棱錐
oblique section 斜截面
oblique triangle 斜三角形
obliquity 斜度,傾斜
oblong 長方形的,長橢圓形的
observation 觀測(值)
observation error 觀測誤差
observation vector 觀測向量
observational error 觀測誤差
observed data 觀測資料
observed value 觀測值
obtuse angle 鈍角
obtuse-angled triangle 鈍角三角形
obtuse cone 鈍圓錐
obtuse triangle 鈍角三角形
occasional 偶然的
occupancy 佔有
occurrence 出現
octad 八進制
octadic 八進制的
octagon 八邊形
octagonal 八邊形的
octagram 八角星
octahedral 八面體的
octahedron 八面體
octal 八進制的
octal addition 八進制加法

octal arithmetic 八進制算術
octal digit 八進位數字
octal notation 八進制記數法
octal number 八進位數
octal number system 八進位數系
octal system 八進制
octangular 八角的
octodenary 十八進制的
octonal 八進制的
octonian 八進位數
octonion 八元數
odd 奇的
odd-even 奇偶
odd integer 奇數
odd-multiple 奇數重的,奇數倍的
odd number 奇數
odd permutation 奇排列,奇置換
odd point 奇數點
odd polynomial 奇(次)多項式
odd power 奇數幕
odd value 奇數值
odds 機會,機率
odevity 奇偶性
ogive 卵形線
omission 省略
on-off 開關
one-dimensional space 一維空間
one-for-one 一對一的,一一的
one-manyness 一對多的
one-one 一一的
one-one correspondence 一一對應,一一映射
one-one mapping 一一映射
one-one reducibility 一一可歸約性
one-point 單點
one-to-many 一對多的
one-to-many correspondence 一對多對應
one-to-many function 一對多函數

one-to-many mapping 一對多映射
one-to-one 一對一的,一一的
one-to-one conformal mapping 一一共形映射
one-to-one correspondence 一一對應
one-to-one encoding 一對一編碼
one-to-one function 一對一函數
one-to-one mapping 一一映射
one-to-one relation 一一關係
open 開的
open-and-closed set 開閉集
open-and-closed subset 開閉子集
open arc 開弧
open interval 開區間
open problem 未解決的問題
open question 未解決的問題
open segment 開線段
open set 開集
open subset 開子集
operating 運算,作用,操作,抽檢
operation 運算,操作
operation of addition 加法運算
operation of multiplication 乘法運算
operation symbol 運算符號
operational symbol 運算符(號)
operational system 運算系統
operations research 運籌學
opponent 對手
opposite 相反的,相對的,對立的
opposite angles 對頂角
opposite derivative 反導數
opposite direction 反方向
opposite edges 對邊,對稜
opposite event 對立事件
opposite face 對立面
opposite number 相反數
opposite part 相對部分
opposite quantity 相反量

opposite quiver 反向箭圖
opposite root 反向根
opposite side 對邊
opposite sign 反號
opposite vertex 相對頂點
opposition 對立,逆命題
optimal process 最優過程
optimal solution 最優解
orb 球體
orbit 軌道
orbit decomposition 軌道分解
order 序,順序,次,階,級,數量級,整環,序模,位數,定貨
order of a polynomial 多項式的次數
order of units 位數
ordered n-tuple 有序 n 元組
ordered subset 有序子集
ordinal number 序數
ordinary differential equation 常微分方程
ordinate 縱坐標, y 座標
ordinate axis 縱(座標)軸, y 坐標軸
oriented area 定向面積
oriented distance 定向距離
oriented plane 定向平面
oriented polygon 定向多邊形
oriented segment 定向線段
oriented volume 定向體積
origin 原點,起源
origin moment 原點矩
origin of a vector 向量的原點
origin of coordinates 座標原點
origin of the edge 邊的起點
original data 原始資料
original equation 原始方程
orthant 象限
orthocenter 垂心
orthocentric quadrangle 垂心四邊形
orthocentric tetrahedron 垂心四面體

orthocentric triangle 垂心三角形
orthodrome 大圓弧
orthogon 長方形
orthogonal circles 正交圓
orthogonal coordinate system 正交坐標系
orthogonal coordinate transformation 直角坐標變換
orthogonal coordinates 正交座標,正交座標(系)
orthogonal lines 正交直線,垂直直線
orthogonal planes 正交平面
orthogonal points 正交點
orthogonal projection 正交投影
orthogonal square 正交(拉丁)方
orthogonal transform(ation) 正交變換
orthogonal vectors 正交向量
orthographic projection method 正投影法
orthographic view 正交投影
orthoprism 正棱柱
orthoptic circle 切距圓,准圓
orthoptic sphere 切距球面
orthoptic triangle 切距三角形
orthopyramid 正棱錐
orthosurface 正交曲面
oscillating 振動的,振蕩的
oscillating continued fraction 振蕩連分數
oscillating geometric progression 振蕩幾何級數
oscillation 振蕩,振動,振幅
oscillation of a function 函數的振幅
oscillation of a sequence 序列的振蕩
oscillation of a solution 解的振蕩
out-of-order 無序的
outcome 結局
outer 外部的,外面的
outer area 外面積
outer bisector 外角平分線
outer boundary 外邊界
outer branch 外分支
outer face 外面

outer product 外積,向量積
outermost 最遠距離的,最外面的,遠離中心的
outermost parentheses 外括弧
outside 外部
outward 外向的,外部的
overall 全,總體,整體
overall estimate 總體估計
overall maximum 整體最大值
overbar 上橫線
overflow 溢流
overlap 交疊,覆蓋
overlapping 交疊

P

pair 偶,對
pair of complex conjugate roots 複共軛根對
pair of elements 元素對
pair of points 點對
pairing 配對
pairwise disjoint 兩兩不相交的
pairwise distinct 兩兩不同的
pairwise incompatible events 兩兩不相容事件
pairwise independent events 兩兩獨立事件
pairwise orthogonal 兩兩正交的
palindrome 回文
palindromic number 回文數
pandiagonal magic square 泛對角幻方
panel method 鑲邊法
paneled magic square 鑲邊幻方
pantograph 放大器,縮放儀
papyrus 紙草書
parabola 拋物線
parabola formula 拋物線公式
parabola of degree n n 次拋物線
parabolic(al) 拋物(型)的
parabolic conchoid 拋物蚌線
parabolic cone 拋物錐

parabolic coordinate system 拋物線坐標系
parabolic curve 拋物曲線
parabolic cylinder 拋物柱(面)
parabolic-elliptic motion 拋物-橢圓運動
parabolic folium 拋物葉形線
parabolic hyperbola 拋物雙曲線
parabolic line 拋物直線
paradox 悖論
paradox of Russell 羅素悖論
paradox of the Barber in a village 鄉村理髮師悖論
paradox of Zenon 芝諾悖論
paradoxical property 悖論性質
paradoxical proposition 悖論命題
paragraph 節,段
parallax 傾斜(線),視差
parallel 平行的,並行的,平行線
parallel algorithm 平行算法
parallel angle 平行角
parallel axiom 平行公理
parallel body 平行體
parallel chords 平行弦
parallel circles 平行圓
parallel computation 平行計算
parallel connection 並聯
parallel coordinate system 平行坐標系
parallel curves 平行曲線
parallel definition 平行的定義
parallel displacement 平行位移,平行移動
parallel edge 平行稜,平行邊
parallel lines 平行線
parallel planes 平行平面
parallel ruler 平行直尺
parallel straight lines 平行直線
parallel tangents 平行切線
parallel trajectories 平行軌道
parallel transformation 平行變換
parallel translation 平行移動,平移

parallel vectors 平行向量
parallelepiped 平行六面體
parallelism axiom 平行公理
parallelogram 平行四邊形
parallelogram axiom 平行四邊形公理
parallelogram law 平行四邊形定律
parallelogrammatic number 平行四邊形數
parallelohedron 平行多面體
parallels 平行直線
paralogism 假推斷,謬論
parameter 參數
parameter point 參數點,參數值
parameter set 參數集
parametric equation 參數方程
parametric equation of a curve 曲線的參數方程
parametric equation of a surface 曲面的參數方程
parametric form 參數(形)式
parametric function 參數函數
parametric representation 參數表示
parametric representation method 參數表示法
parametric representation of a function 函數的參數表示
parametric representation of a surface 曲面的參數表示
parametric solution 參數解
parametrization 參數化
parastrophy 格點
parenthesis 圓括號,小括弧
parity 奇偶性
parity check 奇偶校驗
parity-check code 奇偶校驗碼
parity representation 奇偶表示
parity transformation 奇偶變換
part 部分
partial denominator 部分分母
partial differential equation 偏微分方程
partial fraction 部分分式,部分分數
partial fraction decomposition 部分分式分解,分解為最簡分式
partial fraction expansion 部分分式展開

partial Latin square 部分拉丁方
partial plane 部分平面
partial set 子集,部分集
partial square 部分(拉丁)方
partial subset 部分子集
partial summation 部分求和
partial-summation formula 部分求和公式
particular solution 特解
particular term 特殊項
particular value 特殊值
partite 因數的,小數的,分成若干部分的
partition 劃分,分劃,分拆
partition into classes 按類分劃
partition into squares 正方形分劃
partition number 分拆數
partition numerorum 分拆計數
partition of a number 數的分拆
partition of an edge 邊的劃分
partition of an integer number 整數分拆
partition of unity 單位分解
Pascal formula 帕斯卡公式
Pascal geometry 帕斯卡幾何(學)
Pascal triangle 楊輝三角形,帕斯卡三角形
path 路,道路,路徑,軌道
path curve 軌線
path diagram 軌道圖,路徑圖
pattern 模式,圖案
pattern classification 模式分類
pattern matching 模式匹配
paving 鋪砌
payment 支付
payoff 支付
Peano postulate 皮亞諾公設
pear curve 梨線
pearl curve 珍珠線
pedal 垂足,垂足曲線
pedal circle 垂足圓

pedal line 垂足線
pedal polygon 垂足多邊形
pedal tetrahedron 垂足四面體
pedal triangle 垂足三角形
Pedoe inequality 佩多不等式
Pell equation 佩爾方程
pencil of circles 圓束
pencil of conics 二次曲線束
pencil of lines (直)線束
pencil of parallel lines 平行線束
pencil of planes 平面束
pencil of rays 射線束
pendulum 擺
pendulum equation 擺動方程
penta(-) 五
pentadecagon 十五邊形
pentagon 五邊形
pentagonal dodecahedron 五角十二面體
pentagonal number 五角形數
pentagram 五角星形
pentahedron 五面體
pentomino 五格拼版,五方塊
percent 百分率,百分比,百分數
percentage 百分法,百分比,百分率,百分數
percentage error 百分誤差
percentage point 百分點
perfect 完滿的,完全的
perfect magic cube 完滿幻立方
perfect magic square 完滿幻方
perfect mapping 完滿映射,逆緊映射
perfect number 完滿數,完全數
perfect square 完滿平方,完滿拉丁方,完滿正方形
perfect triangle 完滿三角形
pericycloid 周擺線,周旋輪線
perigon 周角
perigon angle 周角
perimeter 周長

period 周期,迴圈節
period length 周期長度
period of a circulating decimal 循環小數的迴圈節
period of a decimal fraction 小數的迴圈節
period of an oscillation 振動的周期
period of coefficients 係數周期
periodic continued fraction 迴圈連分數
periodic curve 周期曲線
periodic decimal 循環小數
periodic infinite decimal fraction 無限循環小數
periodic motion 周期運動
periodic orbit 周期軌道
periodic radical 周期根式
periodicity 周期性
periodicity of a function 函數的周期性
periodicity of a sequence 序列的周期性
periphery 邊界,邊周
periphery of a circle 圓的邊界
permillage 千分比,千分率
permissible value 容許值
permutability 可置換性
permutable 可換的,可置換的
permutation 排列,置換
permutation code 置換碼
permutation matrix 置換矩陣,排列矩陣
permutation of a set 集合的置換
permutation of numbers 數的排列
permutation relationship 置換關係
permutation representation 置換表示
permutation sequence 置換序列
perpendicular 垂直的,垂線
perpendicular bisector 中垂線
perpendicular line 垂線
perpendicular plane 垂面
perpendicular straight lines 垂直直線
perspective 透視,透視的
perspective figure 透視圖

perspective projection 透視投影法
perspectograph 透視圖
philosophy of mathematics 數學的哲學
physical solution 物理解,真實解
Pick theorem 皮克定理
picture 像,圖像
piece 段,片,塊
piecewise 分段的,分片的,分段地,分片地
piecewise continuous 分段連續的
pigeon-hole principle 鴿籠原理
pile 堆
pip (紙牌,骰子,骨牌上的)點數
pitch 步長,間距,螺距
pitching angle 仰俯角
place 位
place of decimals 小數位
place of hundreds 百位
place of units 個位
place value 位值
placement 佈局,安置
plaintext 明文
plaintext attack 明文攻擊
plan 計劃,方案
planar 平面的,可平面的
planar body 平面體,多面體
planar coordinates 平面座標(系)
planar domain 平面區域
planar polygon 平面多邊形
plane 平面
plane analytic geometry 平面解析幾何(學)
plane angle 平面角
plane coordinates 平面座標,平面座標(系)
plane cubic 平面三次曲線
plane curve 平面曲線
plane except one point 除一點的平面
plane figure 平面圖形,俯視圖
plane geometry 平面幾何(學)

plane graph 平面圖
plane motion 平面運動
plane number 平面數
plane of complex numbers 複數平面
plane of coordinates 座標平面
plane of perspectivity 透視平面
plane of projection 投影平面
plane of symmetry 對稱平面
plane pencil 平面束
plane polygon 平面多邊形
plane projective geometry 平面射影幾何(學)
plane rotation transformation 平面旋轉變換
plane symmetry 平面對稱
plane trigonometry 平面三角學
plane triangle 平面三角形
plane trigonometry 平面三角學
planning 計劃,規劃,設計
Platonic solids 柏拉圖立體
plausibility 似然,似乎可能
play 局
play of chance 隨機遊戲
play-the-winner 勝方對策
player 局中人,參預者
playing 對局,比賽
plotting 測繪,標圖
plumb line 鉛垂線
plural 多數的,複數的
plurality 多數
plus 加,正
plus infinity 正無窮大
plus-operator 加運算元
plus sign 加號,正號
point 點
point at infinity 無窮遠點
point circle 點圓,零圓
point coordinates 點座標(系)
point dividing externally 外分點

point equation 點方程
point of alternation 交錯點
point of application of a vector 向量的作用點
point of contact 切(觸)點
point of continuity 連續點
point of contrary flexure 拐點
point of convergence 收斂點
point of discontinuity 間斷點,不連續點
point of division 分點
point of fracture 折點
point of indeterminacy 不定點
point of infinity 無窮遠點
point of inflection 拐點
point of intersection 交點
point of libration 自由點
point of maximum 極大值點
point of minimum 極小值點
point of net 格點,整點
point of nondifferentiability 不可微點
point of rest 靜止點
point of symmetry 對稱點
point of tangency 切點
point of triangulation 三角點
point pair 點偶
point partitioning 點劃分
point set 點集
point singularity 奇點
point slope form 點斜式
point-symmetric 點對稱的
point symmetry 點對稱,中心對稱
point with height 標高點
pointed bracket 尖括弧,角括弧
pointed cone 尖錐
pointwise 逐點的,點態的,逐點地,點態地
Poisson distribution 泊松分佈
polar 極集,極點,極線,極面,極函數,極的,配極的
polar angle 極角

polar axis 極軸
polar circle 極圓
polar cone 極錐
polar conic 極圓錐曲線
polar conjugate points 極共軛點
polar coordinate system 極坐標系
polar coordinates 極座標,極座標(系)
polar coordinates in space 空間極座標(系)
polar coordinates in the plane 平面極座標(系)
polar direction 極方向
polar equation 極方程
polar form of a complex number 複數的極形式
polar line 極線
polar normal 極法線,極法矩
polar plane 極(平)面
polar point 極點
polar quadric 極二次曲面
polar quadrilateral 極四邊形
polar radius 極半徑
pole on a ball 球上的極
policy 策略
polyeder 多面體
polygon 多邊形
polygon of seventeen sides 十七邊形
polygonal curve 多邊形曲線
polygonal domain 多邊形區域
polygonal figure 多邊形圖
polygonal line 折線
polygonal number 多角形數
polyhedra (polyhedon 的多數) 多面體
polyhedral 多面的,多面體的
polyhedral angle 多面角
polyhedral domain 多面體區域
polyhedral form 多面體形式
polyhedral graph 多面體圖
polyhedral number 多面體數
polyhedroid 多胞形,多面體

polyhedron 多面體
polyhex 正六邊形拼圖
polyiamond 正三角形拼圖
polylateral 多面體
polynomial 多項式
polynomial acceleration 多項式加速(法)
polynomial coefficient 多項式係數
polynomial divisor 多項式因數
polynomial equation 多項式方程
polynomial expansion 多項式展開
polynomial extrapolation 多項式外推法
polynomial factoring 多項式因式分解
polynomial factorization 多項式因式分解
polynomial form 多項式形式
polynomial function 多項式函數
polynomial identity 多項式恒等式
polynomial identity relation 多項式恒等關係
polynomial in one indeterminate 一元多項式
polynomial in one variable 一元多項式
polynomial in several indeterminates 多元多項式
polynomial in several variables 多元多項式
polynomial interpolation 多項式插值
polynomial invariant 多項式不變數
polynomial of degree n n 次多項式
polynomial of one indeterminate 一元多項式
polynomial of several indeterminates 多元多項式
polynomial operation 多項式運算
polynomial representation 多項式表示
population 總體,人口
population planning 人口規劃
population standard deviation 總體標準偏差
population statistics 人口統計學
population variance 總體方差
porismic equation 不定方程
posing of a problem 問題的提出
position 位置
position angle 方位角

position of point symmetry 點對稱位置
position of similarity 相似位置
position of symmetry 對稱位置
position plane 位置平面
position point 位置點
positional notation 位值記數法
positional number system 位值數系
positional numeration 位值記數制
positional system 位值系
positive 正的,肯定的
positive angle 正角
positive component 正分量
positive direction 正(方)向
positive infinity 正無窮大
positive integer 正整數(又稱"自然數")
positive number 正數
positive orthant 正象限
positive part 正部
positive real number 正實數
positive real part 正實部
positive root 正根
positive series 正項級數
positive sign 正號
positive solution 正解
positive term 正項
positive value 正值
positive vector 正向量
possibility 可能性
possible 可能的
possible construction problem 可能作圖問題
possible position 可能位置
possible value 可能值
possibly 可能
postulate 公設
postulate of completeness 完全性公設
postulate of construction 作圖公設
postulate of infinity 無窮公設

postulate system 公設系統
postulation 假定,公設
postulation formula 假定公式
postulational method 公設法
potential 位勢,潛在的
potential energy 勢能
power 冪(又稱"乘方"),基數,勢,功率
power-associativity 冪結合性
power-cancellation 消冪
power congruence 冪同餘式,冪同餘方程
power exponent 冪指數
power function 冪函數,功效函數
power function with exponent n 指數為 n 的冪函數
power index 冪指數
power of a complex number 複數的冪
power of a number 數的冪
power operation 冪運算
power product 冪積
power series 冪級數
power series expansion 冪級數展開
power series representation 冪級數表示
power theorem 冪定理
practical computation 實用計算
preceding 居前,小於
precision 精(確)度
preservation of angles 保角性
preservation of area 保(面)積性
preservation of length 保長性
presumption 假定
presumptive 假定的
price 價值,價格
price analysis 價格分析
price index 價格指數
primal solution 原始解
primary 准素的,原始的,主要的,第一的
primary solution 主解
prime 質數,素的,簡單的,原始的,第一的

prime decomposition 質數分解
prime divisor 質除數, 質因數
prime factor 質因數, 素因數
prime factorization 質因式分解
prime formula 原始公式
prime number 素數, 質數
prime number distribution 質數的分佈
prime table 質數表
prime twins 孿生質數
primitive formula 原始公式
principal 主的, 主要的, 基本的
principal argument 輻角主值
principal axis 主軸
principal component 主成分, 主分量
principal diagonal 主對角線
principal diameter 主直徑
principal direction 主方向
principal theorem 基本定理
principle 原理
principle of boxes 抽屜原理
principle of choice 選擇原則
principle of complete induction 完全歸納法原理
principle of complete reducibility 完全可約性原理
principle of contradiction 矛盾原理
principle of convergence 收斂原理
principle of correspondence 對應原則
principle of duality 對偶原理
principle of exchange 交換原理, 替換公理
principle of excluded middle 排中原理
principle of extensionality 外延性原理
principle of inclusion and exclusion 容斥原理, 包除原理
principle of induction 歸納(法)原理
principle of invariance 不變性原理
principle of mathematical induction 數學歸納法原理
principle of maximum 最大值原理, 極大值原理
principle of minimax 極小化極大原理
principle of minimum 極小值原理

principle of optimality 最優性原理
principle of pigeon-nest 鴿籠原理
principle of reflection 反射原理
principle of relativity of Galilei 伽利略相對性原理
principle of relativization 相對化原理
principle of similarity 相似性原理
principle of substitution 代入原理
principle of superposition 疊加原理
prism 稜柱
prismaid 稜臺
prismatic 稜柱的
prismatic surface 稜柱曲面
prismoid 平截頭稜錐體
prize 獎,獎賞
probability 概率
probability event 概率事件
probability model 概率模型
probability of an event 事件概率
probability ratio 概率比
probability space 概率空間
probability theory 概率論
probable deviation 概差
probable error 可能誤差
probable estimate 概率估計
problem analysis 問題分析
problem calculus 問題演算
problem of a hundred chickens 百雞問題
problem of allocation 分配問題
problem of brachistochrone 捷線問題,最速降線問題
problem of circumference in equal parts 等分圓周問題
problem of contact 切觸問題
problem of distribution of a cake 分糕問題
problem of divisors 除數問題
problem of duplication of a cube 倍立方體問題
problem of geometric construction 幾何作圖問題
problem of honeycomb 蜂房問題
problem of impossible construction 不可能作圖問題

problem of lotus flower 蓮花問題
problem of minimum time 極小時間問題
problem of optimal control 最優控制問題
problem of optimization 最優化問題
problem of points 得分問題,合理分配賭注問題
problem of possible construction 可能作圖問題
problem of prime twins 孿生質數問題
problem of pursuit 追逐問題
problem of quadrature of a circle 化圓爲方問題
problem of the 13 spheres 13 球問題
problem of the 15 schoolgirls 15 女生問題
problem of the 36 officers 36 軍官問題
problem of the needle 投針問題
problem of the queens 王后問題
problem of the seven bridges of Königsberg 哥尼斯堡七橋問題
problem of touring the world 周遊世界問題
problem of trisection of an angle 三等分角問題
problem on knight's moves 馬步問題
problem on lattice points 格點問題
problem solving 問題求解
problem with constraints 約束問題
process 過程,方法
process average 過程平均(值)
process control 程序控制
producing 導出的,推導的
product 積
product notation 連乘記號
product of factors 因數的積
product of forms 形式的積
product of numbers 數的積
product of polynomials 多項式的積
product sign 乘號
profile 輪廓,剖面圖
profile plane 側平面
profile projection 側投影
profundity 深度
program 程式

program control 程式控制
program generator 程式生成程式
program language 程式語言
programme 程式
programme control 程式控制
programming language 程式設計語言
progression 數列,級數
progressive 循序的,前進的,累進的
progressive average 累進平均
progressive error 累進誤差
project 投射,射影,專案
projecting figure 射影圖形
projection plane 投影平面
projective geometry 射影幾何(學)
prolate 扁長的
prolate cissoid 長蔓葉線
prolate cycloid 長輻擺線,長輻旋輪線
prolate ellipsoid 長橢球,長橢球面
prolate epicycloid 長輻外擺線,長輻圓外旋輪線
prolate hypocycloid 長輻內擺線,長輻圓內旋輪線
prolate spheroid 長球面
prolate trochoid 長輻次擺線
proof 證明
proof by cases 情況分析證明,分情形證明
proof by contradiction 反證法
proof by induction 歸納證明
proof by reductio ad absurdum 歸謬證法
proof by superposition 疊合證明
proof geometry 論證幾何(學)
proof in full 完全證明
proof line 證明線索,證明思路
proof method 證明法
proof of consistency 相容性的證明
proof of deducibility 可推斷證明
proof of existence 存在性證明
proof scheme 證明方案
proper factor 真因數

proper fraction 真分數
property 性質
proportion 比例
proportion by addition 合比
proportion by addition and subtraction 合分比
proportion by alternation 更比
proportion by subtraction 分比
proportion with equal means 連比($a:b=b:c$)
proportional constant 比例常數
proportional expression 比例式
proportional mean 比例中項
proportional numbers 比例數
proportional relation 比例關係
proportional sequence 比例序列
proportionality coefficient 比例係數
proportionality factor 比例因數
proposition 命題
propositional axiom 命題公理
propositional calculus 命題演算(又稱"命題邏輯")
propositional connective 命題聯結詞
propositional constant 命題常元,命題常項
propositional form 命題形式
propositional formula 命題公式
propositional function 命題函數,命題函項
propositional inference 命題推演,命題推斷
propositional intermediate logic 命題中間邏輯
propositional logic 命題邏輯
protractor 量角器,分度規
protractor postulate 量角公設
protuberance 凸性,凸面
protuberant 凸的
provability 可證性
provable formula 可證公式
proven 被證明的,已證明的
Ptolemy theorem 托勒密定理
public key 公開密鑰
pure decimal 純小數

pure imaginary 純虛數
pure mathematics 純粹數學
pure polynomial 二項多項式,純多項式
pure recurring decimal 純循環小數
purely imaginary number 純虛數
puzzle 謎語,難題
Pythagoras theorem 畢氏定理,畢達哥拉斯定理,曾用名"商高定理"
Pythagorean numbers 畢達哥拉斯數
Pythagorean triangle 畢達哥拉斯三角形
Pythagorean triple 畢達哥拉斯三元組,畢達哥拉斯三陣列

Q

q.e.d. 證畢
quadrable 可求積的
quadrangle 四角形
quadrangle circumscribing 外切四角形
quadrangular numbers 正方形數,四角數
quadrangular prism 四棱柱
quadrangular pyramid 四棱錐
quadrant 象限
quadrant angle 象限角
quadrant of a circle 四分之一圓
quadrant relation (三角函數的)化簡公式,誘導公式
quadrangle 正方形,長方形
quadratic 二次的,平方的
quadratic approximation method 二次逼近法
quadratic curve 二次曲線
quadratic cylinder 二次柱面
quadratic differential 二次微分
quadratic discriminatory analysis 二次判別分析
quadratic element 二次元
quadratic equation 二次方程
quadratic equation with one unknown 一元二次方程
quadratic expression 二次式
quadratic-fractional 二次分式的
quadratic function 二次函數
quadratic inequality 二次不等式

quadratic irrationality 二次無理數
quadratic polynomial 二次多項式
quadratic root 平方根
quadratic square 完全平方
quadratic surface 二次曲面
quadratic term 二次項
quadratic transformation 二次變換
quadratic trinomial 二次三項式
quadratic variance 根方差
quadratic variation 二次變差,二次變分
quadratic variation process 平方變差過程
quadrature 求積,平方
quadrature 求面積,求積,求積分
quadrature formula 求積公式
quadrature of a circle 化圓爲方(問題)
quadrature of extrapolation 外推求積
quadrature of interpolation 插值求積
quadrature problem 求積問題
quadric 二次的,二次曲面,二次超曲面
quadric cone 二次錐面
quadric curve 二次曲線
quadric cylinder 二次柱面
quadric surface 二次曲面
quadrifolium 四葉玫瑰線
quadrilateral 四邊形
quadrinomial 四項式
quadripartition 四分法
quadruple 四元組,四重的,四倍的
quadruple point 四重點
quadruple root 四重根
quadruplicity 四位數
quality 質量,品質
quality control 質量控制,質量管理
quantification 量化
quantification theory 量化理論
quantile 分位數
quantitative relation 定量關係

quantity 量
quantum electrodynamics 量子電動力學
quarter 四分之一,四等分
quaternary 四元的,四進制的
quarter-square 四分之一正方形
quartic curve 四次曲線
quartic equation 四次方程
quartic equation with one unknown 一元四次方程
quartile 四分位(數)
quartile coefficient 四分位係數
quartile deviation 四分位偏差
quaterdenary 十四進制的
quaternary 四進制的,四元的
quaternary digit 四進制數位
quaternary notation 四進制記數法
quaternary number 四進制數
quaternary number system 四進制數系
quaternary system 四元系
quaternion 四元數
question 問題
quickest descent 最速下降
quinary digit 五進制數位
quinary notation 五進制記數法
quindecagon 十五邊形
quindenary 十五進制的
quinternion 五元數
quintic 五次的
quintic curve 五次曲線
quintic equation 五次方程
quintile 五分位數
quod erat demonstrandum (q.e.d.) 證畢
quotation 引證
quotient 商
quotity 率,係數

R

radian 弧度
radian system 弧度制
radical 根(基),根式
radical equation 根式方程
radical expression 根式
radical extension 根式擴張
radical root 方根
radical sign 根號
radicand 被開方數
radication 開方
radii (radius 的複數) 半徑
radius 半徑
radius of a ball 球體的半徑
radius of a circle 圓的半徑
radius of a disk 圓盤的半徑
radius of a sphere 球面的半徑
radius of gyration 回轉半徑,慣性半徑
radius of rotation 旋轉半徑
radix of a number system 數系的底
radix point 小數點
raising 上升
raising to a power 乘方,自乘
raising to the third power 立方
random digit 亂數字
random event 隨機事件
random number 亂數
random process 隨機過程
random sample 隨機樣本
random sampling 隨機抽樣
range 值域,區域,範圍,極差
range of a variable 變數範圍
range of definition 定義範圍
range of values 值域
rapidity 速率
rate 速率,(比)率
rate of gain 利潤率
rate of growth 增長率

rate of increase 增長率
rate of interest 利率
rate of profit 盈利率,利潤率
ratio 比,比率
ratio of division 分割比
ratio of external division 外分比
ratio of greater inequality 優比
ratio of internal division 內分比
ratio of magnification 放大率
ratio of progression 人口增長率
ratio of similitude 相似比
ratio scale 比例尺度
rational 有理的,合理的
rational coefficient 有理係數
rational expression 有理式
rational fraction 有理分式
rational fractional function 有理分式函數
rational function 有理函數
rational number 有理數
rational root 有理根
rationality 有理性,合理性
ratios 比值
raw estimate 粗略估計
ray 射線
reachability 可達性,能達性
real axis 實軸
real coefficient 實係數
real domain 實域
real exponential function 實指數函數
real field 實域
real number 實數
real number field 實數域
real number system 實數系
real part 實部
real plane 實平面
real polynomial 實多項式
real root 實根

real sequence 實序列
real series 實級數
real solution 實解
real value 實值
rearrangement 重排
reason 原因
reasonable 合理的
reasoning 推理
reasoning by induction 由歸納法推理
reciprocal 互反的,互逆的,倒數的
reciprocal function 互反函數
reciprocal number 倒數
reciprocal proportion 反比例
reciprocal propositions 互逆命題
reciprocal ratio 反比
reciprocal value 倒數值
reciprocity law 互反律
recreational mathematics 趣味數學
rectangle 矩形,長方形
rectangular Cartesian coordinates 笛卡兒直角坐標(系)
rectangular circular cylinder 直圓柱
rectangular cone 直角圓錐
rectangular coordinate system 直角坐標系
rectangular coordinates 直角坐標(系)(又稱"笛卡兒座標(系)")
rectangular equilateral triangle 直角等腰三角形
rectangular formula 矩形公式
rectangular hyperbola 直角雙曲線,等軸雙曲線
rectangular inequality 矩形不等式
rectangular numbers 矩形數
rectangular parallel coordinates 直角坐標(系)
rectangular parallelepiped 長方體
rectangular parallelepipedon 長方體
rectangular solid 矩形體
rectangular triangle 直角三角形
rectifiable 可求長的
rectifiable arc 可求長弧
rectifiable curve 可求長曲線

rectifiable function 可求積函數
rectilinear 直線的
rectilinear figure 直線圖形,直線形
rectilinear generator 直母線
rectilinear segment 直線段
recurrence 遞迴,遞推,返回,回復,回歸,迴圈
recurrence formula 遞推公式
recurrence relation 遞推關係
recurrent 遞迴的,遞推的,返回的,常返的,回復的,迴圈的
recurrent decimal fraction 循環小數
recurrent event 遞迴事件
recurrent formula 遞推公式
recurrent function 遞推函數
recurrent inequality 遞迴不等式
recurrent line 回歸線
recurrent motion 回復運動
recurrent sequence 遞迴序列
recurrent series 遞迴級數
recurrer 循環小數
recurring 迴圈
recurring decimal 循環小數
recurring period 迴圈節
recursion formula 遞推公式,遞迴公式
redesignating of variables 變數更換,換元
reduced 約化的,簡化的,既約的,約縮的
reduced coefficients 約化係數
reduced continued fraction 簡化連分數
reduced cubic equation 簡化三次方程
reduced order 降階
reducible 可約的,可歸約的
reducible fraction 可約分式,可約分數
reducible integer 可約整數
reducible polynomial 可約多項式
reduction 歸約,約化,簡化,減縮
reduction ad absurdum 歸謬法
reduction formula 約化公式,簡化公式
reduction of a fraction 約分

reduction of an expression 運算式的簡化
reduction of fractions to a common denominator 通分
reduction to the impossible 歸謬法
reductive 約化的,簡約的
reentrant angle 凹角
reference 引證,參考,參考文獻
reference angle 初始角,相關角
reference data 參考資料
reference edge 參考邊
reference line 基準線
reference point 參考點,基準點
reflection 鏡射,反射
reflection in a plane 平面反射
reflection in a point 點反射
reflection point 反射點
reflection principle 反射原理
reflex 反射作用
reflex angle 優角
reflexion 反射
region 區域,範圍
region of discontinuity 不連續區域
regular 正則的,正的
regular 17-gon 正十七邊形
regular circumscribed polygon 外切正多邊形
regular continued fraction 正則連分數
regular decagon 正十邊形
regular dodecagon 正十二邊形
regular dodecahedron 正十二面體
regular hexagon 正六邊形
regular hexahedron 正六面體
regular icosahedron 正二十面體
regular n-gon 正 n 邊形
regular octahedron 正八面體
regular pentagon 正五邊形
regular polygon 正多邊形
regular polyhedral angle 正多面角
regular polyhedron 正多面體

regular prism 正棱柱
regular pyramid 正棱錐
regular star polygon 正則星形多角形
regular star polyhedron 正星形多面體
regular tetrahedron 正四面體
regular triangle 正三角形
related 相關的
related angle 相關角
related function 相關函數
related notion 相關概念
related number 相關數
relation 關係,關係式
relation greater than 大於關係
relation less than 小於關係
relation of equality 相等關係
relation of inclusion 包含關係
relation of subordination 從屬關係
relation symbol 關係符號
relative error 相對誤差
relative frequency 頻率
relative maximum 相對極大(值)
relative minimum 相對極小(值)
relative position 相對位置
relative power 相對冪
relatively prime 互質的
relatively prime numbers 互質數
relativity theory 相對論
remainder 餘數,餘項,剩餘
remainder of a series 級數的餘項
remainder of an integer 整數的剩餘
remainder term 餘項
remainder theorem 餘數定理,剩餘定理
removable 可去的
removal 消去,移去
removal of a edge 邊的移去
removal of a point 點的移去
removal of an irrationality 有理化

removal of brackets 去括弧
repeated root 重根
repeating decimal 循環小數
repetend (小數的)迴圈節
required number 未知數
resolution of a vector 向量的分解
resolvability 可解性
restriction 限制
result 結果
reversal 反序,反序的
reverse lexicographic order 反字典序
reverse operation 逆運算
reverse order 反序,逆序
reverse orientation 逆定向,反定向
reversible 可逆的
reversing 相反的,逆的
reversing number 相反數
reversion of a number 倒數,反向數
revolution 回轉,旋轉
rhodonea 玫瑰線
rhomb 菱形,斜方形
rhombic 菱形的,斜方的
rhombic dodecahedron 斜方十二面體
rhombohedron 菱體,斜方六面體
rhomboid 長菱形,長斜方形
rhombus 菱形
rib 棱角,邊棱,棱線
rib of a polyhedron 多面體的棱
Riemann conjecture 黎曼猜想
Riemann theorem 黎曼定理
right 右的,正的,直的
right angle 直角
right-angled cone 直角圓錐
right-angled trapezoid 直角梯形
right-angled triangle 直角三角形
right bisector 中垂線
right circular cone 直圓錐

right circular cylinder 直圓柱
right cone 直錐
right cylinder 直柱
right-hand 右手的,右邊的
right-hand coordinate system 右手坐標系
right-hand side 右邊
right-handed system 右手系
right helicoid 正螺(旋)面
right line 直線
right parallelepiped 正六面體
right parallelepipedon 正六面體
right prism 直棱柱
right process 右過程
right pyramid 直棱錐
right side 右邊
right three-leafed rose 正三葉玫瑰線
right triangle 直角三角形
rigid body 剛體
rigid motion 剛體運動
rigor of proof 證明的嚴格性
rigorous justification 嚴格論證
rigorous proof 嚴格證明
rigorous solution 嚴格解
rising 上升的
risk 風險
risk function 風險函數
rod-arithmetic 籌算
Roman notation 羅馬記數法
Roman number system 羅馬數系
Roman numerals 羅馬數字
Roman numeration 羅馬記數制
root 根
root condition 根條件
root field 根域
root-finding 求根
root function 根函數
root of a number 數的方根

root of a polynomial 多項式的根
root of an equation 方程的根
root of unity 單位根
root sign 根號
root symbol 根號
rooting 求根
rose 玫瑰線
rose curve 玫瑰線
rosette 玫瑰圖
rotary 旋轉的
rotatable 可旋轉的
rotation about a point 繞點旋轉
rotation about an axis 繞軸旋轉
rotation axis 旋轉軸
rotation diagram 旋轉圖
rotation of a circle 圓的旋轉
rotation of a plane 平面的旋轉
rotation of axes 坐標軸的旋轉
rough calculation 粗略計算,概算
rough estimate 粗略估計
round 圓形的,一周的,四捨五入
round angle 周角
round bracket 圓括弧
rounding off 捨入,四捨五入
route 路徑,道路
row 行
rule 規則,法則
rule of commutativity 交換法則
rule of complete induction 完全歸納法則
rule of elimination 消元法則
rule of identity 同一律
rule of implication 蘊涵規則
rule of inference 推理法則
rule of joining an equivalence 等價規則
rule of multiplication 乘法法則
rule of operation 運算法則
rule of signs 正負號規則

rule of three 三數法則,三分律
rule of trial and error 試錯法
ruler 直尺
ruler-and-compass construction 尺規作圖
ruling 母線,刻度
run 遊程
Russian number system 俄羅斯記數制

S

salesman problem 推銷員問題,貨郎擔問題
same order 同階
same sign 同號
sample 樣本
sample method 樣本法,抽樣法
sample space 樣本空間
sampling 抽樣
saroban 算盤
satisfying 滿足
scalar 標量,數量,純量
scalar product 標量積,內積,點積
scalar quantity 標量,數量,純量
scale division 尺度分割,分度
scalene triangle 不等邊三角形
scaling-down 按比例縮小
scaling method 伸縮法
scaling-up 按比例增大
scanning 掃描,展開
scheme of a design 設計方案
schety 算盤
Schwarz inequality 施瓦茨不等式
score 得分,標誌
scoring 得分
screw 螺旋,螺線
screw axis 螺旋軸
screw line 螺旋線
search method 搜索法
search process 搜索過程

secant 正割,割線
secant circle 正割圓
secant curve 正割曲線
secant line 割線
secant of an angle 角的正割
secant theorem 割線定理
second 第二,秒
second derivative 二階導數
second differential 二階微分
second mean value theorem 第二中值定理
second-order curve 二次曲線
second power 二次冪,平方
second quadrant 第二象限
second term 第二項
secondary 次的,二階的,二級的,第二的
sectio divina 黃金分割
section 截面,截線,截點,截口,瓣
section graph 子圖
sectional area 截面面積
sectional operator 扇形運算元
sectioning 分割,分段
sector 扇形
sector angle 扇形角
sedenion 十六元數
segment congruence 線段合同
segment divided in the golden section 用黃金分割劃分的線段
segment of a broken line 折線段
segment of a circle 弓形
segment of a curve 曲線段
segment of a sphere 球缺,球臺
selection 選擇
selective sampling 選擇抽樣
self-intersection 自(相)交
self-nonintersecting 自不相交的
semi-axis 半軸
semi-circle 半圓
semi-circular 半圓形的

semi-circular protractor 半圓形量角器,分度規
semi-circumference 半圓周
semi-diameter 半徑
semi-infinite plane 半無限平面
semi-major axis 半長軸
semi-minor axis 半短軸
semi-periodic 半周期的
semi-plane 半平面
senary 六進制的
sentence 語句,命題
sentence form 語句形式
sentential 命題的,語句的
sentential combination 複合命題
sentential form 命題形式
sentential formula 命題公式
sentential function 命題函數
sentential logic 命題邏輯,語句邏輯
sentential symbol 命題符號,語句符號
sentinel 標記,標誌
septenary 七進制的
septendecimal 十七進制的
septilateral 七邊形的,有七邊的
septuple 七倍的,七重的,七維的
sequence 序列
sequence (mod m) 序列(模 m)
sequence of a pair 有序對,有序偶
sequence of a triple 有序三元組
sequence of natural numbers 自然數列
sequence of numbers 數列
sequence of rational numbers 有理數序列
sequence of series 級數序列
series 級數,系列,(序)列
series development 級數展開
series equation 級數方程
series expansion 級數展開
series of complex terms 複數項級數
series of constant terms 常數項級數

series of function terms 函數項級數
series of functions 函數項級數
series of prime numbers 質數列
series of real terms 實數項級數
set 集(合)
set of numbers 數集
set of points 點集
set of series 級數集
set of sets 集合的集合
set of solutions 解集
set of values 值集
set theory 集合論
set-transitive 集傳遞的
set union 集的並
set-valued 集值的
seven bridges problem 七橋問題
several 多個
several-for-one 多對一
several complex variables 多複變數
several variables 多變數
sexadecimal 十六進位的
sexadecimal number system 十六進位數系
sexadecimal system 十六進位
sexagesimal 六十進位(的)
sexagesimal arithmetic 六十進位算術
sexagesimal degree (角的)六十進位度
sexagesimal fraction 六十進位分數
sexagesimal notation 六十進位記數法
sexagesimal number 六十進位數字
sexagesimal number system 六十進位數字系
sexagesimal system 六十進位
sexangle 六角形
sexenary 六進制的
sextile 六分位數
sextuple 六倍的,六重的,六維的
shaded 陰影的
shaded area 陰影面積

shaded region 陰影區
shape 形狀
sharing 分配
sharp 尖銳的,嚴格的,準確的
sharp estimate 準確估計
sharp inequality 嚴格不等式
sharp uniqueness theorem 嚴格唯一性定理
shear 移位,剪切,切變
shearing 剪切
shift 移位,位移
shoe box principle 抽屜原理
short 短的,簡捷的
short cut 簡捷的
short cut division 簡捷除法
short division 短除法,簡捷除法
short radius 邊心距,短半徑
shorter axis 短軸
shortest 最短的
shortest distance 最短距離
shortest line 最短線
shortest route 最短路徑
shortest route problem 最短路徑問題
shuffling 重排,重列
side 邊
side condition 邊條件,輔助條件
side cone 側錐
side elevation 側視圖
side face 側面
side formula 輔助公式
side of a polygon 多邊形的邊
side of an angle 角的邊
side opposite of an angle 角的對邊
side plane of projection 側投影面
side projection 側面投影
side view 側視圖
sides about the right angle 直角邊
sides containing the right angle 直角邊

sieve method 篩法
sieve of Eratosthenes 埃拉托色尼篩法
sign 記號,符號,正負號
sign of absolute value 絕對值符號
sign of addition 加號
sign of division 除號
sign of equality 等號
sign of inequality 不等號
sign of integration 積分號
sign of multiplication 乘號
sign of subtraction 減號
sign of union 並符號
signal 信號
signal duration 信號長度
signature 符號差,表徵
signature operator 符號運算元
signed number 帶號數
significant 顯著的,有效的
significant digit 有效數字
significant figure 有效數字
significant value 有效值
similar 相似的
similar figures 相似形
similar fractions 相似分數,同分母分數
similar polygons 相似多邊形
similar triangles 相似三角形
similitude transformation 相似變換
simple fraction 簡分數
simple interest 單利
simple interest formula 單利率公式
simple mean 簡單平均
simple pendulum 單擺
simplest radical 最簡根式
simplest trigonometric inequality 最簡三角不等式
simplication 簡化
simplified fraction 簡分數,既約分數
Simpson formula 辛普森公式

Simson line 西姆森線
simultaneity 同時性,同時發生
simultaneous equations 聯立方程
simultaneous inequalities 聯立不等式
sine 正弦
sine curve 正弦曲線
sine formula 正弦公式
sine function 正弦函數
sine law 正弦定律
sine theorem 正弦定理
sine wave 正弦波
single 單的,單個的
single root 單根
sinusoid 正弦曲線
sinusoidal curve 正弦曲線
sinusoidal function 正弦函數
sinusoidal law 正弦定律
six-point circle 六點圓
size 尺度,大小
size of a population 總體的大小,總體的容量
size of a sample 樣本的大小,樣本的容量
skew 斜的,反的
skew axis 斜軸
skew-angled coordinate system 斜角坐標系
slant angle 斜角
slant height 斜高
slide rule 計算尺
sliding scale 滑尺,計算尺
slope 斜率,斜度
slope angle 斜角
slope function 斜率函數
slope-intercept form 斜截式
slope line 定傾曲線,斜線
slope of a curve 曲線的斜率
slope of a straight line 直線的斜率
small 小的
small circle 小圓

small denominator 小分母
small sample 小樣本
small stellated dodecahedron 小星形十二面體
smaller than 小於
smallest 最小的
smooth 光滑的
smooth curve 光滑曲線
snub dodecahedron 平頭十二面體
sole 單一的
solenoidal 螺旋管的,螺線的
solid 立體
solid analytic geometry 立體解析幾何(學)
solid angle 立體角
solid cone 體錐
solid figure 立體(圖)形
solid geometry 立體幾何(學)
solid sphere 球體
solidus 分數的斜線
solitaire 單人對策
solution 解
solution by inspection 嘗試解
solution by radicals 根式解
solution formula 求解公式
solution of a linear equation 線性方程的解
solution of a system of equations 方程組的解
solution of a triangle 三角形的解法
solution of an equation 方程的解
solution of an inequality 不等式的解
solution set 解集
solver 解答
solving 解
sophism 詭辯
south pole 南極
southern hemisphere 南半球(面)
space 空間
space analytic geometry 空間解析幾何(學)
space coordinates 空間座標(系)

space figure 空間圖形
space of events 事件空間
special solution 特解
special value 特殊值
specialization 特殊化
speed 速率,速度
speedup 加速
speedup theorem 加速定理
sphere 球面
sphere of contact 切觸球面
sphere packing 球垛
spherical angle 球面角
spherical astronomy 球面天文學
spherical cap 球冠
spherical center 球心
spherical circle 球面圓
spherical cone 球錐
spherical coordinate system 球面坐標系
spherical coordinates 球面座標,球面坐標系
spherical curvature 球面曲率
spherical curve 球面曲線
spherical equilateral triangle 球面等邊三角形
spherical geometry 球面幾何(學)
spherical isosceles triangle 球面等腰三角形
spherical radius 球面半徑
spherical rearrangement 球面重排
spherical right triangle 球面直角三角形
spherical sector 球面扇形,球心角體
spherical segment 球缺,球臺
spherical segment of one base 球冠
spherical sheaf of circles 球面圓束
spherical shell 球殼
spherical surface 球面
sphericity 球形,球狀
spheroid 球體
spiral 螺線
spiral of Archimedes 阿基米德螺線

spiral of uniform velocity 等速螺線
spiralling 螺旋運動
square 平方,正方形
square array 正方陣列
square bracket 方括號
square bracket function 方括號函數,取整函數
square deviation 平方偏差,方差
square diagram 正方形圖式
square domain 方形域
square-free divisor 無平方因數
square-free number 無平方因數數
square-full 完全平方
square grid 正方形網格
square-law 平方律
square matrix 方陣
square matrix of order n n 階方陣
square number 平方數
square of order n n 次方
square of the distance 距離平方
square root 平方根
square rooting 求平方根
squaring 平方,求積分,求面積
squaring the circle 化圓為方(問題)
staircase function 階梯函數
stake 賭注
standard algorithm 標準演算法
standard coordinates 標準座標(系)
standard cube 標準立方(體)
standard deviation 標準(偏)差
standard diagram 標準圖
standard distribution 標準分佈
standard error 標準誤差
standard polynomial 標準多項式
standpoint 觀點,射影中心點
star 星形,星運算元
star body 星形體
star n -gon 星形 n 邊形

star pentagon 星形五邊形
star polygon 星形多邊形
star polyhedron 星形多面體
star-shaped polygon 星形多邊形
starting point 起點
starting state 起始狀態
starting time 起始時間
starting value 起始值
statist 統計學家
statistic 統計量
statistical analysis 統計分析
statistical approach 統計方法
statistical chart 統計圖
statistical data 統計資料
statistical decision 統計決策
statistician 統計學家
statistics 統計(學)
steepest ascent 最速上升
steepest descent 最速下降
steepest line 最速降線
Steiner theorem 施泰納定理
stellated dedecahedron 星形十二面體
stellated polyhedron 星形多面體
step 步長,步,步驟,階段,階梯,階躍
step-by-step 逐步
step-by-step integration 逐步積分
step function 階梯函數
step length 步長
step size 步長
step width 步長
stereogram 立體投影圖,立體頻數
straight 直的,直線的
straight angle 平角
straight circular cone 直圓錐
straight line 直線
straight line direction 直線方向
straight line method 直線法

straight line representation 直線表示
straight line segment 直線段
straightening of the angle 角直化法
straightening theorem 求長(法)定理
strategy 策略
stretching 伸縮變換,伸長
strict 嚴格的
strict decreasing 嚴格遞減,嚴格下降
strict increasing 嚴格遞增,嚴格上升
strict maximum 嚴格極大值
strict maximum point 嚴格極大點
strict minimum 嚴格極小值
strict minimum point 嚴格極小點
string 弦,串,字串
strip 帶
stripe 帶
structure 結構
structure equation 結構方程
style 位元節,位元組
suan-pan 算盤
subinterval 子區間
submultiple 因數,因數
subsequent 後繼的
subset 子集
substitution 代入,代換
subtraction 減法
subtraction formula 減法公式
subtraction sign 減號
subtractive 減法的,減取的,負號的
subtrahend 減數
succeedent 後項
successive roots 相鄰根
successor 後繼
sufficiency 充分性
sufficient 充分的
sufficient and necessary condition 充分必要條件,充要條件
sum 和

sum by squares 平方和
sum of numbers 數的和
sum of series 級數的和
sum of sets 並集,和集
sum of squares 平方和
sum of the digits 數位和
sum of vectors 向量的和
sum series 和級數
sum-set axiom 並集公理
sum term 求和項
sum theorem 加法定理
sum total 總和
sum vector 和向量
summand 被加數,直和項
summarization 求和,總計
summarized 總的,總和的
summarizing 總計,總和
summation 求和(法)
summation notation 連加號
summation of sequence 序列求和
summation of series 級數求和
summing 總計,求和的
Sun theorem 孫子定理
superficial 表面的
superficial area 表面面積
superior angle 優角
superior arc 優弧
superscript 上標
supplement 餘,補
supplementary angle 補角
supplementary set 補集,餘集
supposition 假定
surd 根式,不盡根
surd root 不盡根
surface 曲面
surface area 曲面面積
surface density 表面密度

surface of a cone 錐面
surface of a cylinder 柱面
surface of a polyhedron 多面體表面
surface of a prism 棱柱面
surface of a pyramid 棱錐面
surface of a section 截曲面
surface of contact 接觸面
switching 開關, 切換
switching circuit 開關電路, 切換線路
syllogism 三段論
symbol 符號, 象徵
symbol computation 符號計算
symbol of ratio 比號
symbolic calculus 符號演算
symbolic method 符號法
symbolic notation 符號表示法
symbolic power 形式冪
symbolism 符號體系
symbolization 符號化
symmetric(al) 對稱的
symmetric graph 對稱圖
symmetric point 對稱點
symmetry law 對稱律
system 系統, 系, 函數系, 組, 方程組
system of axioms 公理系統
system of circles 圓系
system of components 分量系
system of coordinates 坐標系
system of equations 方程組
system of factors 因數系
system of fractions 分數系
system of integers 整數系
system of least residues 最小剩餘系
system of linear equations 線性方程組
system of lines 直線系
system of notation 記數制, 記數法
system of numbers 數系

system of numeration 記數法
system of rectangular coordinates 直角坐標系
system of roots 根系
system of sets 集系
system of signs 符號系統
system of solutions 解組
system of units 單位制
system of vectors 向量組

T

table 表
table cell 表格
table look-up 查表
table of cosines 餘弦表
table of frequency distribution 頻數分佈表
table of integrals 積分表
table of logarithms 對數表
table of prime factors 質因數表
table of primes 質數表
table of random numbers 亂數表
table of sines 正弦表
table of square roots 平方根表
table of squares 平方表
table of trigonometric functions 三角函數表
tabulating 列表
tail 尾,(硬幣的)背面
tail end 尾端
tail of an arrow 箭尾
taking of the logarithm 取對數
taking of the square root 取平方根
tangency 切觸
tangent 正切,切線,切的
tangent at the vertex 頂點切線
tangent ball 切球
tangent circles 相切圓
tangent cone 切錐(面)
tangent curve 正切曲線

tangent cylinder 切柱(面)
tangent deformation 正切形變
tangent formula 正切公式,切線公式
tangent line 切線
tangent of a circle 圓的切線
tangent of an angle 角的正切
tangent parallelogram 切線平行四邊形
tangent plane 切面
tangent theorem 正切定理
tangent to a curve 曲線的切線
tangent vector 切向量
tangential equation 切線方程
tangential point 切點,切線割點
tangential property 切線性質
Taylor expansion 泰勒展開
Taylor formula 泰勒公式
technique 技巧,方法
temperature 溫度
temporal series 時間序列
tens digit 十進位數字
tens place 十位
terdenary 十三進制的
term 項
term by term 逐項的
term by term differentiation 逐項微分
term by term integration 逐項積分
term of a fraction 分數的項
term of a polynomial 多項式的項
term of a progression 級數的項
term of a proportion 比例的項
term of a ratio 比的項
term of a sequence 序列的項
term of a series 級數的項
term of an equation 方程的項
term of higher degree 高次項
term of the first degree 一次項
term of the second degree 二次項

term of zero degree 零次項
terminal edge 終邊
terminal end-point 終端
terminal point 終點
terminal point of a vector 向量的終點
terminating continued fraction 有盡連分數
terminating decimal 有盡小數
termwise addition 逐項相加
termwise differentiation 逐項微分
termwise integration 逐項積分
ternary 三元的,三進制的,三重性
ternary addition 三進制加法
ternary arithmetic 三進制算術
ternary notation 三進制記數法
ternary number 三進制數
ternary number system 三進制數系
tertium non datur 排中律
tessellation 鑲嵌,棋格
test 檢驗,檢驗法,測試,試驗
test for additivity 可加性檢驗
test for divisibility 可除性檢驗
tetra- [[字首]] 四
tetrachoric 四項的
tetragon 四邊形
tetrahedral 四面體的
tetrahedral angle 四面角
tetrahedral form 四面體形式
tetrahedral number 四面體數
tetrahedral pyramid 四面體,三棱錐
tetrahedral space 四面體空間
tetrahedroid 四面體
tetrahedron 四面體
tetraikadecahedron 十四面體
then and only then 當且僅當
theorem 定理
theorem of alternative 擇一定理
theorem of arithmetic progression 算術級數定理

theorem of butterfly 蝴蝶定理
theorem of completeness 完全性定理
theorem of cosines 餘弦定理
theorem of proportion by addition 合比定理
theorem of proportion by addition and subtraction 合分比定理
theorem of proportion by alternation 更比定理
theorem of proportion by inversion 反比定理
theorem of proportion by subtraction 分比定理
theorem of ratio of equality 等比定理
theorem of three perpendiculars 三垂線定理
theoretical analysis 理論分析
theory of combinations 組合理論
theory of games 對策論
theory of graphs 圖論
theory of numbers 數論
theory of probabilities 概率論
theory of relativity 相對論
theory of sets 集合論
thermodynamics 熱力學
thermometric parameter 溫度參數
thick 厚的,稠密的
thickness 厚度,稠密度
thin 薄的,稀疏的
thin film 薄膜
thousand 千
three figure number 三位數
three leafed rose 三瓣玫瑰線
threefold 三倍,三重
tiling 鑲嵌,鋪砌
tiling problem 鑲嵌問題,鋪砌問題
time 時間
time average 時間平均
to complete square 配方
token 記號
topology 拓撲(學)
total area 總面積
total correctness 完全正確性

total error 總誤差
total pay-off 總支付
total reward 總報酬
total sum 總和
total sum of squares 總平方和
totality 總體,完全性
totalization 求和,總計
totalling 求和,總計
touching 切觸
tracing 追蹤,作圖
tractrix 曳物線
transect 橫切,橫斷
transfer 轉移(映射),遷移,傳遞
transference 轉移
transform 變換(式)
transform method 變換方法
transformation 變換
transformation formula 變換公式
transformation formula of base 底的變換公式
transformation of a system 方程組的變換
transformation of a variable 變數的變換
transformation of an equation 方程的變換
transformation of coordinates 座標變換
transformation of orthogonal coordinates 直角坐標變換
transformation of parameter 參數變換
transformation of roots 根的變換
transient phenomenon 瞬變現象
transit 經緯儀
transition 轉移,轉換,過渡
transition point 過渡點
transitive 傳遞的,可遷的
transitive law 傳遞律,傳遞法則
transitiveness 傳遞性
transitivity law 傳遞律
translate 平移,翻譯
translated 移位的,平移的
translation 平移,翻譯

translation formula 平移公式
translation plane 平移平面
translation symmetry 平移對稱
translation transformation 平移變換
translational 平移的
translational symmetry 平移對稱
translative 傳遞的,翻譯的
translativity 傳遞性
translativity of a summation method 求和法的傳遞性
transmission 傳輸
transmission rate 傳輸速率
transport 輸運,運輸,遷移
transposing 轉置
transposition 轉置,對換,移項
transposition cipher 對換密碼
transposition of terms 移項
transposition rule 移項規則
transversal line 橫截線
transverse axis 橫截軸
transverse section 橫截面
trapezium 梯形
trapezium formula 梯形公式
trapezoid 梯形
trapezoidal formula 梯形公式
trapezoidal method 梯形法
treble 三倍的
tree 樹
tree graph 樹圖
trefoil 三葉形
tri- [[字首]] 三
triadic 三元的,三進制的
triadic expansion 三進制展開
triadic fraction 三進制小數
trial and error procedure 嘗試法
trial divisor 試除數
triangle 三角形
triangle axiom 三角(形)公理

triangle equation 三角方程
triangle function 三角函數
triangle inequality 三角不等式
triangle of reference 基本三角形,座標三角形
triangle rule 三角形規則
triangle test 三點檢驗法,三點比較法
triangulable 可三角剖分的,可三角形化的
triangular 三角的,三角形的
triangular coordinates 三角形座標(系)
triangular prism 三棱柱
triangular pyramid 三棱錐
triangularization 三角形化
trichotomy law 三分律
tricuspid 三尖內擺線
tricuspid curve 三尖內擺線
tridegree 三次冪
trifolium 三葉線
trigonometric equation 三角方程
trigonometric function 三角函數
trigonometric function interpolation 三角函數插值
trigonometric identity 三角恒等式
trigonometric inequality 三角不等式
trigonometric interpolation 三角插值
trigonometric measurement 三角測量
trigonometric series 三角級數
trigonometric solution 三角解(法)
trigonometric sum 三角和
trigonometry 三角學
trihedral angle 三面角
trihedron 三面體
trilateral 三邊形
tripling 三倍
trisection 三等分
trisection of an angle 三等分角(問題)
trisectrix 三等分角線
trit 三進制數
trivial 平凡的

trivial solution 平凡解
true error 真實誤差
true length 實長
true proposition 真命題
true value 真值
truncated cone 截錐
truncated cube 截立方體
truncated cuboctahedron 截立方八面體
truncated cylinder 截柱
truncated dodecahedron 截二十面體
truncated icosahedron 截十二面體
truncated icosidodecahedron 截二十-十二面體
truncated octahedron 截八面體
truncated prism 截棱柱
truncated pyramid 截棱錐
truncated tetrahedron 截四面體
truth criterion 真假值判別準則
truth table 真假值表
truth value 真假值
Turing machine 圖靈機
turn 轉向,圈(長)
turning function 角函數
turning point 轉向點
turnover 一周,一圈
twelve-point sphere 十二點球面
twice 二次,雙重
twin 孿生的
twin prime numbers 孿生質數
two-figure decimal 二位十進小數
two middle points theorem 二中點定理,中點連線定理
two-person game 二人對策
two-place number 二位數
two-point equation 兩點方程
two-point form (直線的)兩點式

U

unbounded 無界的

unbounded interval 無界區間
unbounded set 無界集
uncountability 不可數性
undecagon 十一邊形
undecimal 十一進制的
undefined term 未定義項,未定義術語
undetermined coefficient 待定係數
unending decimal 不盡十進小數
unequal 不等的
uneven number 非偶數,奇數
undecimal number system 十一進數系
undecimal system 十一進制數系
uniform 一致的,均勻的
uniform convergence 一致收斂(性),均勻收斂(性)
uniform distribution 一致分佈,均勻分佈
uniform identity 一致恒等式
uniformly convex 一致凸的
union 並,並集
union of sets 集合的並,並集,和集
union set 並集
unique 唯一的
unique decomposition theorem 唯一分解定理
unique existence 唯一存在性
unique existence theorem 唯一存在性定理
unique factor 唯一因數
unique factorization 唯一因數分解
unique solution 唯一解
uniquely solvable 唯一可解的
uniqueness of a solution 解的唯一性
unit 單位(又稱"可逆元"),單元
unit ball 單位球
unit circle 單位圓
unit complex number 單位複數
unit cube 單位立方體
unit element 單位元,么元
unit fraction 單位分數
unit interval 單位區間

unit length 單位長度
unit line 單位直線
unit of angle 角的單位
unit of area 面積單位
unit of length 長度單位
unit of volume 體積單位
unit vector 單位向量
unit's place 個位數
universal gravitation 萬有引力
universe mean 總平均
unknotting 解結
unknown number 未知數
unknown quantity 未知量
unlike fractions 異分母分數
unlike sign 異號
unlimited decimal 無盡小數,無限小數
unprovable 不可證明的
unprovable proposition 不可證明命題
unproved 未證明的
unsolvable 不可解的
unsolvable equation 不可解方程
unsolved problem 未解決問題
upper base 上底
upper bound 上界
upper right corner 右上角

V

vacancy 空白,空位
vacant place 空位
vacant set 空集

vacuous set 空集
vacuous subset 空子集
valid figure 有效數字
value 值,數值
value field 值域
value of a continued fraction 連分數的值

value of a polynomial 多項式的值
value of a term 項的值
value of an error 誤差值
value of estimator 估計值
value of expectation 期望值
value of ratio 比值
variable 變數,變數,變項,變元,可變的
variable quantity 變數
variable term 變項
variable transformation 變數變換
variance 方差,偏差
variance estimation 方差估計
variance ratio 方差比
variance test 方差檢驗

variant 變式,變數,變形
variation 變分,變差,變易
varied curve 變曲線
vector 向量(又稱"向量")
vector addition 向量加法
vector decomposition 向量分解
vector multiplication 向量乘法
vector of areas 面積向量
vector of the same direction 同向向量
vector product 向量積,外積,叉積
vector space 向量空間
vector sum 向量和
vectorial angle 極角,向量角
vectorial coordinates 向量座標(系)
velocity 速度
velocity distribution 速度分佈
velocity vector 速度向量
verifiable 可驗證的,可檢驗的
verification 驗證,檢驗
verification of a statement 命題的驗證
vertex 頂點
vertex angle 頂角

vertex coloring 頂點著色
vertex connectivity (頂)點連通度
vertex degree 頂點次數
vertex figure 頂點圖形
vertex of a conic 二次曲線的頂點
vertex of a cube 立方體的頂點
vertex of a curve 曲線的頂點
vertex of a graph 圖的頂點
vertex of a parabola 拋物線的頂點
vertex of a polygon 多邊形的頂點
vertex of a polyhedral angle 多面角的頂點
vertex of a polyhedron 多面體的頂點
vertex of a pyramid 棱錐的頂點
vertex of a triangle 三角形的頂點
vertex of an angle 角的頂點,角頂
vertex of an ellipse 橢圓的頂點
vertex symmetry 頂點對稱
vertical 垂直的,鉛垂的,豎直的
vertical angles 對頂角
vertical axis 鉛垂軸,豎軸
vertical component 垂直分量
vertical horizontal diagram 縱橫圖,幻方
vertical line 鉛垂線
vertical plane 鉛垂(平)面
vertical position 垂直位置
vertical projection 鉛垂投影
vertical projection plane 鉛垂投影面
vertical vector 垂直向量
vertically opposite polyhedral angle 對頂多面角

vibration 振動
vibration period 振動周期
vicenary number system 二十進數系
vigesimal system 二十進位
village barber paradox 鄉村理髮師悖論
violation 矛盾
virgule 斜線號(即/)

visible point 可視點
vision 視覺,圖像
visual angle 視角
visual geometry 直觀幾何(學)
visual interpretation 直觀解釋
visual method 直觀方法
visuality 直觀性
void 空的,空白的
void set 空集
volume 體積,容積
volume of a ball 球體積
volume of a cone 錐體積
volume of a cube 立方體體積
volume of a cylinder 圓柱體積
volume of a polyhedron 多面體的體積
volume of a prism 棱柱的體積
volume of a pyramid 棱錐的體積
volume of a solid 立體的體積
volute 螺線

W

wave 波
wave length 波長
wave number 波數
weight 權
weight distribution 權重分佈
weight method 加權方法
weighted 加權的
weighted arithmetic average 加權算術平均
weighted arithmetic mean 加權算術平均
weighted average 加權平均值
weighted average value 加權平均值
weighted geometric average 加權幾何平均值
weighted inequality 加權不等式
weighted mean 加權平均值
weighted mean value 加權平均值
well-defined 唯一定義的

well-determined 唯一確定的
well-order 良序
when and only when 當且僅當
whole 整的,全的
whole number 整數
whole number part 整數部分
wide 寬的
wide-sense 廣義
width 寬(度)
width of a curve 曲線的寬度
width of a set 集合的寬度
winning 獲勝,贏,增益
winning position 獲勝位置
winning strategy 策略
witch 箕舌線
worth 價值

X

xy-plane xy 平面

Y

y-axis y (座標)軸
y-component y 分量
y-coordinate y 座標
y-direction y 方向
y-intercept y 截距
Yang Hui triangle 楊輝三角形

Z

z-axis z (座標)軸
z-component z 分量
z-coordinate z 座標
z-direction z 方向
z-intercept z 截距
Zermelo axiom 策梅洛公理
zero degree 零次
zero of a polynomial 多項式的零點

zero-one law 零一律

zero point 零點

zero point of a function 函數的零點

zero point of a polynomial 多項式的零點

zero polynomial 零多項式

zero solution 零解,平凡解

zero-sum two-player game 二人零和對策

zero value 零值

zero vector 零向量

zone 帶(形),區域