

A	Average 平均, 平均数, 平均的	Central angle 圆心角
Abscissa 横坐标	Axis 轴	Chart 图表
Absolute value 绝对值	B	Chord 弦
Account for (数量) 占	Balance 余额	Circle 圆
Acute angle 锐角	Bar graph (chart) 条带图	Circle graph (chart) 圆形图
Acute triangle 锐角三角形	Base 提边, 底面, 幂或乘方的底数	Circular 圆形的, 环形的
Add 加 add to	Base area 底面积	Circular cylinder 圆柱体
Addition 加	Be across from 在.....对面	Circumference 圆周长
Adjacent 相邻	Be closet to 最接近.....	Circumscribe 外切, 外接
Adjacent angle 邻角	Be composed of 由构成	Clear an equation of fractions
-agon -边形	Be contained in 位于.....上	分式方程整式化
Algebra 代数	Be equal to 与.....相等	Clockwise 顺时针
Algebraic expression 代数式	Be equivalent to another equation	Closest approximation 最近似值
Algebraic fraction 分式	与另一方程同解	Coefficient 系数
Algebraic term 代数项	Be fewer than 小于	Column 列, 圆柱
Aliquant 除不尽数	Be greater than 大于	Combination 组合
Aliquot 除得尽数	Be greater than or equal to 不小于	Common denominator 公分母
Alternate angle 内错角	Be inscribed in	Common difference 等差数列的公差
Altitude 高	Be less than	Common divisor (factor)
Amount 合计	Be less than or equal to 不大于	公约数公因子
Angle 角	Be parallel to 平行于	Common factor
Angle bisector 角平分线	Be perpendicular to 垂直于	公因子=common divisor 公约数
Apex 顶, 顶点	Be substituted for 代替	Common logarithm
Apiece 每个	Billion 10 的 9 次方	常用对数 (10 为底) digit 数字
Approximate 近似	Binomial 二项式	Common multiple 公倍数
Approximation 近似, 近似值	Bisect 把.....二等分	Common ratio 等比数列的公式
Arc 弧, 圆周的任意一段	Block 立体	Common year 平年 (365) 天
Area 面积	Blot out 涂掉, 删掉	Complement 余角
Arithmetic 算术	Both length 两个长边	Complementary angle 余角
Arithmetic mean 算术平均值	Bound 辩解, 范围; 邻接	Complementary function 余函数
Arithmetic progression 等差数列/级数	C	Complete circle 全圆
Arithmetic sequence 等差数列	Charge 费用, 价钱	Complete quadratic (equation)
Arithmetic(al) average 算术平均数	Contractor 承包商	全二次方程
Arithmetic(al) mean 算术平均数, 等差中项	Cost 成本	Complex fraction 繁分数
Arithmetic(al) series 算术级数, 等差级数	Cost price 成本价	Complex plane 复平面
Arm 直角三角形的股	Calculate to three decimal places	Composite number 合数
Arm/leg 直角三角形的股	计算结果保留三位小数	Compound 混合物; 复利
Assume that 假定义.....	Cancellation 约掉, 消掉	Compound annual interest 年复利
At 总计 (乘法)	Cardinal 基数	Compound interest 复利
At random 随机地	Cent 美分	Concentration 浓度
At right angles with 与.....成直角	Centre of a circle 圆心	Concentric circle 同心圆
At this rate 以这样比率, 价格或速度	Centigrade 摄氏	Cone 圆锥 (体积=1/3PI*R*R*H)

Congruent (多边形) 全等的	Degree 度; 度数 (温度和角度)	Estimation 估计, 近似
Consecutive 连续的	Denominator 分母	Even integer, even number 偶数
Consecutive integer (number) 连续的整数	Denote 表示, 意味着	Evenly even integer 能再平分的偶数(能被4整除)
Consist of 由.....构成	Depreciation 折旧	Evenly spaced 等间隔的
Constant 不变的, 永恒的; 常数	Depth 深度	Exponent 指数, 幂
Constitute 构成, 组成	Diagonal 对角线; 对角线的	Expression 表达式
Coordinate 坐标	Diameter 直径	Exterior angle 外角
Coordinate axis system 坐标系	Differ 不同, 相异	F
Coordinate geometry 解析几何	Difference 差, 差额	Finish line 终点线
Coordinate plane 坐标平面	Digit 数字, 位(数)	Face 立体图形的某一面
Coordinate system 坐标系	Dime 一角, 十分	Factor 因子; 将.....分解因子
Corresponding angles 同位角	Dimension 尺寸, 尺度, 维(数), 度数, 元	Factorable
Corresponding side 对应边	Direct proportion 正比	Factorial
Counter clockwise 逆时针	Discount 折扣	Factorization
Cross multiplication 交叉相乘	Discount rate 折扣率	Fahrenheit
Cross section 横截面	Distance 距离	Figure
Cube 立方体, 立方, 三次幂	Distinct 与其他不同的, 独特的	Fold
Cube root 立方根	Divide 除	Foot
Cubic 立方体的, 立方的	Divided evenly 被整除	Footcandle (物理)英尺烛光(照度单位)
Cubic block 立方体	Dividend 被除数, 红利	Formula 公式, 配方
Cubic denominations 立方单位	Divisible 可被整除的	Fraction 分数/比例
Cubic meter 立方米	Division 除法	From subtract 从.....减去.....
Cubic solid 立方体	Divisor 除数, 约数	G
Cubic units 立方单为	Dodecagon 十二边形	Gain 增加, 增添
Cumulative graph (chart) 累积图	Dollar 美元	Gallon 加仑 (1 gallon=4 quart)
Curve 曲线	Done (drawn) to scale 按比例绘制	Geometric mean 几何平均数
Cylinder 圆柱体	Down 付现款的(和分期付款相对)	Geometric progression 几何级数, 等比级数
Cylindrical 圆柱体的	Down payment 直接付款	Geometry 几何学
D	Dozen 打(12个)	Graph 图表; 用图表来表示
(be)direct (inverse) proportional to 成正(反)比	E	Greatest common divisor 最大公约数
3-digit number 三位数	Eccentric 偏心圆; 不同圆心的	Grid 格栅
Decagon 十角形, 十边形	Edge 立体的边或棱	Gross 总的, 毛的
Decimal 小数; 小数的	Endpoint 端点	H
Decimal fraction 纯小数(分母是十的倍数)	Enneagon=nonagon 九边形	Halfway 半途的
Decimal place 小数位	Equality 相等, 等式	Halve 把.....平分为二; 将.....减半
Decimal point 小数点	Equation 等式, 方程	Have left 剩余
Deck 一副纸牌	Equiangular 等角的	-hedron -面体
Decrease 减少, 减少量	Equidistance 等距离的	Height = altitude 高
Decrease by 减少了	Equilateral 等边; 等边的	Hendecagon=undecagon 十一边形
Decrease to 减少到	Equilateral triangle 等边三角形 <congruent 全等的>	Heptagon 七边形
Deduct 扣除, 减去	Equivalent 等面积,,等体积的;等价,等量的	Hexagon 六边形
Define 定义/化简	Equivalent equation 同解方程,等价方程	Hexahedron 六面体
	Equivalent fraction 等值分数: 1/2, 2/4	

Horizontally 水平地
Hundreds 百位
Hundredth 第一百个；百分之一
Hypotenuse (直角三角形)斜边
I
Illumination 照明度
Intensity 强度
Identical 相等的；恒等的
Improper fraction 假分数
In excess of 超过……
In terms of 用……来表示
In turn 依次，轮流
Inch 英寸
Included angle 夹角
Included angle (side) 夹角(边)
Included side 夹边
Increase by 增加了
Increase to 增加到
Indefinitely 无限定地
Independent 无关地，独立地
Independent variables 自变量
Inequality 不等式；不相等
Infinite decimal
无穷小数，同 non-terminating decimal
Infinite sequence 无穷数列
Inscribe 内切，内接
Inscribed triangle 内接三角形
Inside dimension 内部尺寸
Instalment 分期付款中每一期所付的款项
Integer 整数
Integer part
代分数的整数部分,代分数的分数部分
Integer, whole number 整数
Intercalary year(leap year)闰年 366 天
Intercede 截距(有正负之分)
Interest 利息
Interest rate 利率
Interior angle 内角
Intersect 直线相交, point of intersection 交点
Interval 间隔，区间
Inverse/reciprocal 倒数
Inverse function 反函数
Invert a fraction 求一个分数的倒数
Irrational number 无理数

Isosceles triangle 等腰三角形
J
Joint 接合，接合处
L
Least common multiple 最小公倍数
Least possible value 最小可能值
Least (lowest) common multiple
最小公倍数
Leg 梯形的两条不平行的边；直角三角形的直角边
Length 长度
Lengthwise (lengthways) 纵长的
Like (similar) terms 同类项
Line 直线，线段
line segment/half line 半直线，射线
Line graph 线形图
Line segment 线段
Line, straight line 直线
Linear 一次的，线性的
Linear equation 线性方程 e.g. $5x + 6 = 22$
List price 标价
Literal coefficient 字母系数
M
Margin=profit 利润
Mark down 降价
Mark up 涨价
Mathematical operation 数学运算
Mean 平均数
Mean proportional 比例中项
Measure 平方单位制
Median 中数；中线
Median of a triangle 三角形的中线
Meter 米
Micron 微米
Mid point 中点
Midway 中途
Million 百万
Minor arc AB 劣弧 AB
Minuend 被减数
Minus prep.. 减去/adj 负的，减的/n. 负数
Minute 分(角度的度量单位, 60 分=1 度)
Mixed decimal 混合小数，3.14
Mixed number 带分数
Mode 众数
Monomial 单项式

Multilateral 多边的
Multiple 多倍,多重的;倍数 a multiple of
Multiplicand 被乘数
Multiplication 乘法
Multiplier 乘数
Multiply, times 乘
N
Natural number 自然数
Negative number 负数
Negligible 可忽略不计的
n-gon n-边形
Nickel 5 美分硬币
Nonadjacent 不相邻的
Nonagon 九边形
Nonnegative 非负数
Nonzero 非零；非零的
Not necessarily distinct 不必然不同的
Number 数，数字
Number line 数轴,规定了原点,正方向和单位长度的直线,数轴上的点和实数一一对应
Numerator 分数的分子
Numerical coefficient 数字系数
O
Oblique 斜三角形
Obtuse angle 钝角,大于 90° 而小于 180° 角
Octagon 八边形
Odd integer, odd number 奇数
Odds 事物发生的可能性，机会
Of one dimension 线性的
On the average 平均
Operation 运算
Opposite 直角三角形中的对边
Order 顺序，订单
Ordinal 序数
Ordinary scale, decimal scale 十进制
Ordinate 纵坐标
Origin 原点
Origin of coordinates 坐标原点
Original equation 原方程
Overlap 部分重叠，部分搭交
P
Place (位)数
Parallel line 平行线
Parallelogram 平行四边形

Parentheses 括号	Pyramid 角锥、棱锥, 金字塔, 叠罗汉	Right 直的
Penny 一美分硬币	Pythagorean Theorem 勾股定理	Right angle 直角
Pentagon 五边形	Q	Right triangle 直角三角形
Per capital 每人	Quadrant 象限	Root 方根; 方程的根
Percent 百分号	Quadratic equation 二次方程	Round 四舍五入
Percent decrease 减少的百分率	Quadri-hedron 四面体=三角锥	Round angle 周角
Percent increase 增加的百分率	Quadrilateral 四边形	Round off 四舍五入
Percent of interest 利率, rate of interest	Quantity 数, 数量	Round to 四舍五入
Percent square (cube) 完全平方 (立方), e.g. 25 是 5 的完全平方	Quart 夸脱	Row/ column 行
Perimeter 周长	Quarter 四分之一	S
Permutation 排列	Quindecagon 十五边形	Sale price 售价, 廉价
Perpendicular 垂直	Quotient 商	Satisfy 使……成立
Perpendicular Lines 垂直线	R	Scale drawing 按比例绘制 (的图)
Pictograph 统计图表	Rebate 回扣, 折扣	Scalene 不等边三角形, 不等边的
Pie graph (chart) 圆形图, 饼形图	Radian 弧度 $\text{弧度} = \text{角度} \times \pi / 180$	Scalene triangle 不等边三角形
Pint 品脱 (干量或液量的单位)	Radical 根号, 根式	Score 廿 (20 个)
Plane 平面	Radical sign 根号	Secant 割线
Plane geometry 平面几何	Radius 半径 (pl. radii/radiuses)	Section 切面, cross section 横截面
Plus prep. 加/adj. 正的, 加的	Randomly 随机地	Sector 扇形
Point 小数点	Range 值域	Segment 弓形, 部分
Point of tangency 切点	Rate 率, 比率; 速度, 速率; 价格, 费用	Segment of a circle 弧形
Pointer 指针	Ration=proportion=fraction 比例	Semicircle 半圆
Polygon 多边形	Ray 射线	Sequence 数列
Polynomial 多项式	Real number 实数, imaginary number 虚数	Set 集合
Pool 联营	Rational number 有理数	Shaded region 阴影
Positive 正的	Reciprocal 倒数(x 的倒数为 $1/x$)	Side 边, 立体的面
Positive number 正数	Rectangle 长方形, 矩形	Sign (symbol) 符号
Potion 一部分	Rectangle prism 长方体	Similar (三角形) 相似的
Power 次方 ($2^5 = \text{the fifth power of } 2$)	Rectangular 矩形的, 成直角的	Simple annual interest 年单利
Preceding 在前的, 先前的	Rectangular coordinate 直角坐标系	Simple fraction 简分数(分子分母都是整数)
Prime factor 质因子	Rectangular solid 长方体	Simple interest 单利
Prime number 质数, 素数	Recurring decimal 循环小数	Simultaneous equation 联立方程组
Principal 本金, 资本	Regular polygon 正多边形	Simultaneously 同时地, 同时发生地
Probability 概率	Regular solid/regular polyhedron 正多面体	Single interest 单利
Product (乘) 积	Remainder 余数	Slope (直线的)斜率
Profit 利润	Remote interior angles 三角形一个外角对应的两个内错角	Solid 立体; 立体的; 实心的; 单色的
Progression (series) 级数, 同 series	Repeating decimal 无限循环小数	Solution 解, 答案
Projected 被预测, 被估计	Retail price 零售价	Solution set 解集
Proper fraction 真分数	Retail value 零售价	Speed 过度
Proper subset 真子集	Revolution 旋转	Sphere 球体
Proportion 比率, 比例	Revolution per min 每分钟转速	Square 正方形/平方 (数)
in proportion to 与……成比	Rhombus 菱形	Square root 平方根
Purchasing price 买价		Straight angle 平角, 指 180 度的角
		Straight-line distance 直线距离

Subdivide 再分，细分
 Subtract v. 减 (subtraction n. 减法)
 Subtract...from... 从.....减去.....
 Successive 连续的，相继的
 Such that 使得满足.....的条件
 Sum 和
 Supplementary angles 补角
 Surface area 表面积
 T
 Table 表格
 Tangent 切线；相切的
 Tens 十位
 Tenth 十分位
 Tenths' digit=tenth 十分位
 Tenths unit 十分位
 Term 项
 Tetra...gon 四边形
 Tetragon=quadrilateral 四边形
 Tie 并列，齐全
 Times 倍；乘
 To the nearest 四舍五入
 To the nearest 最接近的
 To the nearest 10% 精确到 10%
 Token 辅币
 Toll 通行税
 Total 合计
 Transversal 横截线 e.g. ~of parallel lines
 Trapezoid 梯形
 Triangle 三角形
 Triangle inequality 三角不等式
 Trigonometric function 三角函数
 Trigonometry 三角学
 Trinomial 三项式
 Triple 三倍的
 U
 Uniform 一直不变的
 Union 并集
 Unit 单位，位
 Units 个位
 Units' digit 个位
 Unknown 未知量
 Unlike terms 非同类项
 V
 Value 值

Variable 变量
 Vertex 顶点
 Vertex angle 顶角
 Vertex/vertices (复数 vertices) 顶点
 Vertical 垂直的；顶点的；对顶的；
 Vertical angle 对顶角
 Volume 体积
 Vulgar fraction, common fraction
 普通分数
 W
 Wall (容器) 壁
 Weight 重量；重力
 Weighted average 加权平均值
 Whole number 整数
 Whole number=integer 整数
 Width 宽
 X
 X-axis X 轴
 X-coordinate X 坐标
 XY-coordinate system
 平面直角坐标系，同 XY-plane
 Y
 Yard 码
 Y-axis Y 轴
 Y-coordinate Y 坐标
 Z
 Zero 零