

T1 function	T1 domain	T1 range
T1 independent variable	T1 dependent variable	T1 increasing
T1 decreasing	T1 average rate of change	T1 secant line

T1 值域 zhí yù	T1 定义域 dìng yì yù	T1 函数 hán shù
T1 递增 dì zēng	T1 因变量 yīn biàn liàng	T1 自变量 zì biàn liàng
T1 割线 gē xiàn	T1 平均变化率 píng jūn biàn huà lǜ	T1 递减 dì jiǎn

T1 linear	T1 quadratic	T1 polynomial
T1 degree	T1 leading term	T1 leading coefficient
T1 local (relative) extremum	T1 global (absolute) maximum	T1 point of inflection

T1 多项式 duō xiàng shì	T1 二次 èr cì	T1 线性 xiàn xìng
T1 首项系数 shǒu xiàng xì shù	T1 首项 shǒu xiàng	T1 次数 cì shù
T1 拐点 guǎi diǎn	T1 全局最大值 quán jú zuì dà zhí	T1 局部极值 jú bù jí zhí

T1 concave up	T1 concave down	T1 even
T1 odd	T1 zero	T1 root
T1 multiplicity	T1 complex	T1 conjugate

T1 偶函数 ǒu hán shù	T1 下凹 xià āo	T1 上凹 shàng āo
T1 根 gēn	T1 零点 líng diǎn	T1 奇函数 jī hán shù
T1 共轭 gòng è	T1 复数 fù shù	T1 重数 chóng shù

T1 End behavior	T1 rational function	T1 slant asymptote
T1 horizontal asymptote	T1 vertical asymptote	T1 hole
T1 Polynomial long division	T1 quotient	T1 remainder

T1 斜渐近线 xié jiàn jìn xiàn	T1 有理函数 yǒu lǐ hán shù	T1 末端行为 mò duān xíng wéi
T1 空洞 kōng dòng	T1 垂直渐近线 chuí zhí jiàn jìn xiàn	T1 水平渐近线 shuǐ píng jiàn jìn xiàn
T1 余数 yú shù	T1 商 shāng	T1 多项式长除法 duō xiàng shì zhǎng chú fǎ

T1 transformation	T1 Translations	T1 Dilations
T1 Reflections	T1 model	T1 assumptions
T1 piecewise-defined function	T2 sequence	T2 arithmetic sequence

T1 伸缩 shēn suō	T1 平移 píng yí	T1 变换 biàn huàn
T1 假设 jiǎ shè	T1 模型 mó xíng	T1 反射 fǎn shè
T2 等差数列 děng chā shù liè	T2 数列 shù liè	T1 分段函数 fēn duàn hán shù

T2 common difference	T2 geometric sequence	T2 common ratio
T2 exponential function	T2 initial value	T2 base
T2 exponential growth	T2 exponential decay	T2 root

T2 公比 gōng bǐ	T2 等比数列 děng bǐ shù liè	T2 公差 gōng chāi
T2 底数 dǐ shù	T2 初始值 chū shǐ zhí	T2 指数函数 zhǐ shù hán shù
T2 方根 fāng gēn	T2 指数衰减 zhǐ shù shuāi jiǎn	T2 指数增长 zhǐ shù zēng zhǎng

T2 exponential regression	T2 natural base	T2 residual plot
T2 residual	T2 composite function	T2 identity function
T2 invertible	T2 inverse function	T2 logarithm

T2 残差图 cán chà tú	T2 自然底数 zì rán dǐ shù	T2 指数回归 zhǐ shù huí guī
T2 恒等函数 héng děng hán shù	T2 复合函数 fù hé hán shù	T2 残差 cán chà
T2 对数 duì shù	T2 反函数 fǎn hán shù	T2 可逆 kě nì

T2 common logarithm	T2 natural logarithm	T2 logarithmic function
T2 change-of-base	T2 semi-log plot	T3 periodic
T3 period	T3 cycle	T3 standard position

T2 对数函数 duì shù hán shù	T2 自然对数 zì rán duì shù	T2 常用对数 cháng yòng duì shù
T3 周期性 zhōu qī xìng	T2 半对数图 bàn duì shù tú	T2 换底 huàn dǐ
T3 标准位置 biāo zhǔn wèi zhì	T3 周期段 zhōu qī duàn	T3 周期 zhōu qī

T3 radian	T3 equilateral triangle	T3 quadrant
T3 unit circle	T3 oscillate	T3 sinusoidal function
T3 frequency	T3 Amplitude	T3 Midline

T3 象限 xiàng xiàn	T3 等边三角形 děng biān sān jiǎo xíng	T3 弧度 hú dù
T3 正弦型函数 zhèng xián xíng hán shù	T3 振荡 zhèn dòng	T3 单位圆 dān wèi yuán
T3 中线 zhōng xiàn	T3 振幅 zhèn fú	T3 频率 pín lǜ

T3 phase shift	T3 inverse trigonometric functions	T3 arcsine
T3 reciprocals	T3 Pythagorean identity	T3 sum identities
T3 double-angle	T3 Polar coordinates	T3 complex number

T3 反正弦 fǎn zhèng xián	T3 反三角函数 fǎn sān jiǎo hán shù	T3 相移 xiāng yí
T3 和角公式 hé jiǎo gōng shì	T3 毕达哥拉斯恒等式 bì dá gē lā sī héng děng shì	T3 倒数 dào shǔ
T3 复数 fù shù	T3 极坐标 jí zuò biāo	T3 二倍角 èr bèi jiǎo

T4 parametric function	T4 parameter	T4 implicit
T4 Conic sections	T4 vector	T4 magnitude
T4 vector-valued function	T4 matrix	T4 determinant

T4 隐式 yǐn shì	T4 参数 cān shù	T4 参数函数 cān shù hán shù
T4 大小 dà xiǎo	T4 向量 xiàng liàng	T4 圆锥曲线 yuán zhuī qū xiàn
T4 行列式 háng liè shì	T4 矩阵 jǔ zhèn	T4 向量值函数 xiàng liàng zhí hán shù

T4

inverse

T4

linear transformation

T4

线性变换

xiàn xìng biàn huàn

T4

逆矩阵

nì jǔ zhèn