

数学英语词汇

数学 mathematics, maths(BrE), math(AmE)

公理 axiom

定理 theorem

计算 calculation

运算 operation

证明 prove

假设 hypothesis, hypotheses(pl.)

命题 proposition

算术 arithmetic

加 plus(preposition), add(v.), addition(n.)

被加数 augend, summand

加数 addend 和 sum

减 minus(preposition), subtract(v.), subtraction(n.)

被减数 minuend

减数 subtrahend

差 remainder

乘 times(preposition), multiply(v.), multiplication(n.)

被乘数 multiplicand, faciend

乘数 multiplier

积 product

除 divided by(prep.), divide(v.), division(n.)

被除数 dividend

除数 divisor

商 quotient

等于 equals, is equal to, is equivalent to

大于 is greater than

小于 is lesser than

大于等于 is equal or greater than

小于等于 is equal or lesser than

运算符 operator

数字 digit

数 number

自然数 natural number

整数 integer

小数 decimal

小数点 decimal point

分数 fraction

分子 numerator

分母 denominator

比 ratio

正 positive

负 negative

零 null, zero, nought, nil

十进制 decimal system

二进制 binary system

十六进制 hexadecimal system

权 weight, significance

进位 carry

截尾 truncation

四舍五入 round

下舍入 round down

上舍入 round up

有效数字 significant digit

无效数字 insignificant digit

代数 algebra

公式 formula, formulae(pl.)

单项式 monomial

多项式 polynomial, multinomial

系数 coefficient

未知数 unknown, x-factor, y-factor, z-factor

等式, 方程式 equation

一次方程 simple equation

二次方程 quadratic equation

三次方程 cubic equation

四次方程 quartic equation

不等式 inequation

阶乘 factorial