

数学中 - 英 - 越南语词汇表

(Từ vựng Toán học tiếng Trung - Anh - Việt)

Sưu tầm bởi Riba Team

数学 (shùxué) - Toán học

- mathematics - 数学 (shùxué)
- maths (BrE) - 数学 (shùxué)
- math (AmE) - 数学 (shùxué)

公理 (gōnglǐ) - Tiên đề (axiom)

定理 (dìnglǐ) - Định lý (theorem)

计算 (jìsuàn) - Tính toán (calculation)

运算 (yùnsuàn) - Phép toán (operation)

证明 (zhèngmíng) - Chứng minh (prove)

假设 (jiǎshè) - Giả thuyết (hypothesis, hypotheses (pl.))

命题 (mìngtí) - Mệnh đề (proposition)

----- Sưu tầm bởi Riba Team

算术 (suànsù) - Số học (arithmetic)

加 (jiā): cộng

- plus (prep.) - 加 (jiā)
- add (v.) - 加 (jiā)
- addition (n.) - 加法 (jiāfǎ)

被加数 (bèijiāshù) - Số hạng (augend, summand)

加数 (jiāshù) - Số cộng (addend)

和 (hé) - Tổng (sum)

减 (jiǎn): trừ

- minus (prep.) - 减 (jiǎn)
- subtract (v.) - 减 (jiǎn)
- subtraction (n.) - 减法 (jiǎnfǎ)

被减数 (bèijiǎnshù) - Số bị trừ (minuend)

减数 (jiǎnshù) - Số trừ (subtrahend)

差 (chā) - Hiệu (remainder)

乘 (chéng): nhân

- times (prep.) - 乘 (chéng)
- multiply (v.) - 乘 (chéng)
- multiplication (n.) - 乘法 (chéngfǎ)

被乘数 (bèichéngshù) - Số nhân (multiplicand, faciend)

乘数 (chéngshù) - Số nhân (multiplier)

积 (jī) - Tích (product)

除 (chú): chia

- divided by (prep.) - 除 (chú)
- divide (v.) - 除 (chú)

- division (n.) - 除法 (chúfǎ)
- 被除数 (bèichúshù) - Số bị chia (dividend)
- 除数 (chúshù) - Số chia (divisor)
- 商 (shāng) - Thương (quotient)
- 等于 (děngyú) - Bằng, tương đương với (equals, is equal to, is equivalent to)
- 大于 (dà yú) - Lớn hơn (is greater than)
- 小于 (xiǎo yú) - Nhỏ hơn (is lesser than)
- 大于等于 (dà yú děngyú) - Lớn hơn hoặc bằng (is equal or greater than)
- 小于等于 (xiǎo yú děngyú) - Nhỏ hơn hoặc bằng (is equal or lesser than)
- 运算符 (yùnsuànfū) - Toán tử (operator)
- 数字 (shùzì) - Chữ số (digit)
- 数 (shù) - Số (number)
- 自然数 (zìránshù) - Số tự nhiên (natural number)
- 整数 (zhěngshù) - Số nguyên (integer)
- 小数 (xiǎoshù) - Số thập phân (decimal)
- 小数点 (xiǎoshùdiǎn) - Dấu thập phân (decimal point)
- 分数 (fēnshù) - Phân số (fraction)
- 分子 (fēnzǐ) - Tử số (numerator)
- 分母 (fēnmǔ) - Mẫu số (denominator)
- 比 (bǐ) - Tỷ lệ (ratio)
- 正 (zhèng) - Dương (positive)
- 负 (fù) - Âm (negative)
- 零 (líng) - Không, số 0 (null, zero, nought, nil)
- 十进制 (shí jìnzhì) - Hệ thập phân (decimal system)
- 二进制 (èr jìnzhì) - Hệ nhị phân (binary system)
- 十六进制 (shí liù jìnzhì) - Hệ thập lục phân (hexadecimal system)
- 权 (quán) - Trọng số, trọng lượng (weight, significance)
- 进位 (jìn wèi) - Mang lên (carry)
- 截尾 (jié wěi) - Cắt bớt (truncation)
- 四舍五入 (sì shě wǔ rù) - Làm tròn (round)
- 下舍入 (xià shě rù) - Làm tròn xuống (round down)
- 上舍入 (shàng shě rù) - Làm tròn lên (round up)
- 有效数字 (yǒuxiào shùzì) - Chữ số có nghĩa (significant digit)
- 无效数字 (wúxiào shùzì) - Chữ số không có nghĩa (insignificant digit)

----- *Sưu tầm bởi Riba Team*

代数 (dàishù) - Đại số (algebra)

公式 (gōngshì): công thức

- formula - 公式 (gōngshì)
- formulae (pl.) - 公式 (gōngshì)

单项式 (dānxiàngshì) - Đơn thức (monomial)

多项式 (duōxiàngshì) - Đa thức (polynomial, multinomial)

系数 (xìshù) - Hệ số (coefficient)

未知数 (wèizhīshù)

- unknown - 未知数 (wèizhīshù)
- x-factor, y-factor, z-factor - 未知数 (wèizhīshù)

等式 (děngshì), 方程式 (fāngchéngshì) - Đẳng thức, phương trình (equation)
一次方程 (yīcì fāngchéng) - Phương trình bậc nhất (simple equation)
二次方程 (èr cì fāngchéng) - Phương trình bậc hai (quadratic equation)
三次方程 (sān cì fāngchéng) - Phương trình bậc ba (cubic equation)
四次方程 (sì cì fāngchéng) - Phương trình bậc bốn (quartic equation)
不等式 (bùděngshì) - Bất đẳng thức (inequation)
阶乘 (jiēchéng) - Giai thừa (factorial)
对数 (duìshù) - Logarit (logarithm)
指数 (zhǐshù), 幂 (mì): lũy thừa, số mũ
• exponent - 指数 (zhǐshù), 幂 (mì)
乘方 (chéngfāng) - Lũy thừa (power)
二次方, 平方 (èr cì fāng, píngfāng): bình phương
• square - 二次方 (èr cì fāng), 平方 (píngfāng)
三次方, 立方 (sān cì fāng, lìfāng): lập phương; lũy thừa ba; mũ ba
• cube - 三次方 (sān cì fāng), 立方 (lìfāng)
四次方 (sì cì fāng), the power of four, the fourth power: lũy thừa bốn, mũ bốn
• the power of four, the fourth power - 四次方 (sì cì fāng)
n次方 (n cì fāng), the power of n, the nth power: lũy thừa n, mũ n
the power of n, the nth power - n次方 (n cì fāng)
开方 (kāifāng): khai căn
• evolution, extraction - 开方 (kāifāng)
二次方根, 平方根 (èr cì fānggēn, píngfānggēn): căn bậc hai
• square root - 二次方根 (èr cì fānggēn), 平方根 (píngfānggēn)
三次方根, 立方根 (sān cì fānggēn, lìfānggēn): căn bậc ba
• cube root - 三次方根 (sān cì fānggēn), 立方根 (lìfānggēn)
四次方根 (sì cì fānggēn): căn bậc 4
• the root of four, the fourth root - 四次方根 (sì cì fānggēn)
n次方根 (n cì fānggēn): căn bậc n
• the root of n, the nth root - n次方根 (n cì fānggēn)
集合 (jíhé) - Tập hợp (aggregate)
元素 (yuánsù) - Phần tử (element)
空集 (kōngjí) - Tập rỗng (void)
子集 (zǐjí) - Tập con (subset)
交集 (jiāojí) - Tập giao (intersection)
并集 (bìngjí) - Tập hợp hợp (union)
补集 (bǔjí) - Tập bù (complement)
映射 (yìngshè) - Ánh xạ (mapping)
函数 (hánshù) - Hàm số (function)
定义域 (dìngyì yù), 领域 (lǐngyù): miền
• domain, field of definition - 定义域 (dìngyì yù), 领域 (lǐngyù)
值域 (zhíyù) - Đoạn giá trị (range)
常量 (chángliàng) - Hằng số (constant)
变量 (biànràng) - Biến số (variable)
单调性 (dāndiào xìng) - Tính đơn điệu (monotonicity)
奇偶性 (qí'ǒu xìng) - Tính chẵn lẻ (parity)
周期性 (zhōuqī xìng) - Tính chu kỳ (periodicity)
图象 (túxiàng) - Hình ảnh (image)
数列, 级数 (shùliè, jíshù) - Dãy số, chuỗi (series)

微积分 (wēijīfēn) - Giải tích (calculus)
微分 (wēifēn) - Vi phân (differential)
导数 (dǎoshù) - Đạo hàm (derivative)
极限 (jíxiàn) - Giới hạn (limit)
无穷大 (wúqióngdà): vô hạn

- infinite (a.) - 无穷大 (wúqióngdà)
- infinity (n.) - 无穷大 (wúqióngdà)

无穷小 (wúqióngxiǎo) - Cực tiểu (infinitesimal)
积分 (jīfēn) - Tích phân (integral)
定积分 (dìng jīfēn) - Tích phân xác định (definite integral)
不定积分 (bùdìng jīfēn) - Tích phân không xác định (indefinite integral)
有理数 (yǒulǐshù) - Số hữu tỉ (rational number)
无理数 (wúlǐshù) - Số vô tỉ (irrational number)
实数 (shíshù) - Số thực (real number)
虚数 (xūshù) - Số ảo (imaginary number)
复数 (fùshù) - Số phức (complex number)
矩阵 (jǔzhèn) - Ma trận (matrix)
行列式 (hánglièshì) - Định thức (determinant)

----- *Sưu tầm bởi Riba Team*

几何 (jǐhé) - Hình học (geometry)

点 (diǎn) - Điểm (point)
线 (xiàn) - Đường thẳng (line)
面 (miàn) - Mặt phẳng (plane)
体 (tǐ) - Hình khối (solid)
线段 (xiànduàn) - Đoạn thẳng (segment)
射线 (shèxiàn) - Tia (radial)
平行 (píngxíng) - Song song (parallel)
相交 (xiāngjiāo) - Giao nhau (intersect)
角 (jiǎo) - Góc (angle)
角度 (jiǎodù) - Độ góc (degree)
弧度 (húdù) - Radian (radian)
锐角 (ruìjiǎo) - Góc nhọn (acute angle)
直角 (zhíjiǎo) - Góc vuông (right angle)
钝角 (dùnjiǎo) - Góc tù (obtuse angle)
平角 (píngjiǎo) - Góc bẹt (straight angle)
周角 (zhōujiǎo) - Góc toàn phần (perigon)
底 (dǐ) - Cạnh đáy (base)
边 (biān) - Cạnh (side)
高 (gāo) - Chiều cao (height)
三角形 (sānjiǎoxíng) - Tam giác (triangle)
锐角三角形 (ruìjiǎo sānjiǎoxíng) - Tam giác nhọn (acute triangle)
直角三角形 (zhíjiǎo sānjiǎoxíng) - Tam giác vuông (right triangle)
直角边 (zhíjiǎo biān) - Cạnh góc vuông (leg)
斜边 (xiébiān) - Cạnh huyền (hypotenuse)
勾股定理 (gōugǔ dìnglǐ) - Định lý Pythagoras (Pythagorean theorem)

钝角三角形 (dùnjiǎo sānjiǎoxíng) - Tam giác tù (obtuse triangle)
不等边三角形 (bù děngbiān sānjiǎoxíng) - Tam giác không đều (scalene triangle)
等腰三角形 (děngyāo sānjiǎoxíng) - Tam giác cân (isosceles triangle)
等边三角形 (děngbiān sānjiǎoxíng) - Tam giác đều (equilateral triangle)
四边形 (sìbiān xíng) - Tứ giác (quadrilateral)
平行四边形 (píngxíng sìbiān xíng) - Hình bình hành (parallelogram)
矩形 (jǔxíng) - Hình chữ nhật (rectangle)
长 (cháng) - Chiều dài (length)
宽 (kuān) - Chiều rộng (width)
菱形 (língxíng): Hình thoi

- rhomb - 菱形 (língxíng)
- rhombus - 菱形 (língxíng)
- rhombi (pl.) - 菱形 (língxíng)
- diamond - 菱形 (língxíng)

正方形 (zhèngfāngxíng) - Hình vuông (square)
梯形 (tīxíng) - Hình thang (trapezoid)
直角梯形 (zhíjiǎo tīxíng) - Hình thang vuông (right trapezoid)
等腰梯形 (děngyāo tīxíng) - Hình thang cân (isosceles trapezoid)
五边形 (wǔbiān xíng) - Ngũ giác (pentagon)
六边形 (liùbiān xíng) - Lục giác (hexagon)
七边形 (qībiān xíng) - Thất giác (heptagon)
八边形 (bābiān xíng) - Bát giác (octagon)
九边形 (jiǔbiān xíng) - Cửu giác (enneagon)
十边形 (shíbiān xíng) - Thập giác (decagon)
十一边形 (shíyībiān xíng) - Mười một giác (hendecagon)
十二边形 (shíèrbiān xíng) - Mười hai giác (dodecagon)
多边形 (duōbiān xíng) - Đa giác (polygon)
正多边形 (zhèng duōbiān xíng) - Đa giác đều (equilateral polygon)
圆 (yuán) - Hình tròn (circle)
圆心 (yuánxīn): tâm; tâm vòng tròn

- centre (BrE) - 圆心 (yuánxīn)
- center (AmE) - 圆心 (yuánxīn)

半径 (bànjìng) - Bán kính (radius)
直径 (zhíjìng) - Đường kính (diameter)
圆周率 (yuánzhōulǜ) - Số pi (pi)
弧 (hú) - Cung tròn (arc)
半圆 (bàn yuán) - Nửa vòng tròn (semicircle)
扇形 (shànxíng) - Hình quạt (sector)
环 (huán) - Vòng đai (ring)
椭圆 (tuǒyuán) - Hình ellipse (ellipse)
圆周 (yuánzhōu) - Chu vi hình tròn (circumference)
周长 (zhōucháng) - Chu vi (perimeter)
面积 (miànqí) - Diện tích (area)
轨迹 (guǐjì): quỹ tích, quỹ đạo

- locus - 轨迹 (guǐjì)
- loca (pl.) - 轨迹 (guǐjì)

相似 (xiāngsì) - Tương tự (similar)
全等 (quán děng) - Bằng nhau (congruent)

四面体 (sì miàntǐ) - Tetrahedron (tetrahedron)
五面体 (wǔ miàntǐ) - Pentahedron (pentahedron)
六面体 (liù miàntǐ) - Hexahedron (hexahedron)
平行六面体 (píngxíng liù miàntǐ) - Parallelepiped (parallelepiped)
立方体 (lìfāngtǐ) - Hình lập phương (cube)
七面体 (qī miàntǐ) - Heptahedron (heptahedron)
八面体 (bā miàntǐ) - Octahedron (octahedron)
九面体 (jiǔ miàntǐ) - Enneahedron (enneahedron)
十面体 (shí miàntǐ) - Decahedron (decahedron)
十一面体 (shíyī miàntǐ) - Hendecahedron (hendecahedron)
十二面体 (shí'èr miàntǐ) - Dodecahedron (dodecahedron)
二十面体 (èrshí miàntǐ) - Icosahedron (icosahedron)
多面体 (duōmiàntǐ) - Đa diện thể (polyhedron)
棱锥 (léngzhuī) - Hình chóp (pyramid)
棱柱 (léngzhù) - Hình lăng trụ (prism)
棱台 (léngtái) - Hình chóp cụt (frustum of a prism)
旋转 (xuánzhuǎn) - Quay (rotation)
轴 (zhóu) - Trục (axis)
圆锥 (yuánzhuī) - Hình nón (cone)
圆柱 (yuánzhù) - Hình trụ (cylinder)
圆台 (yuántái) - Hình nón cụt (frustum of a cone)
球 (qiú) - Hình cầu (sphere)
半球 (bànqiú) - Nửa cầu (hemisphere)
底面 (dǐmiàn) - Mặt đáy (undersurface)
表面积 (biǎomiànjī) - Diện tích bề mặt (surface area)
体积 (tǐjī) - Thể tích (volume)
空间 (kōngjiān) - Không gian (space)
坐标系 (zuòbiāo xì) - Hệ tọa độ (coordinates)
坐标轴 (zuòbiāo zhóu) - Trục tọa độ (x-axis, y-axis, z-axis)
横坐标 (héng zuòbiāo) - Tọa độ x (x-coordinate)
纵坐标 (zòng zuòbiāo) - Tọa độ y (y-coordinate)
原点 (yuándiǎn) - Gốc tọa độ (origin)
双曲线 (shuāngqūxiàn) - Hyperbola (hyperbola)
抛物线 (pāowùxiàn) - Parabola (parabola)

----- *Sưu tầm bởi Riba Team*

三角 (sānjiǎo) - Lượng giác (trigonometry)

正弦 (zhèngxíán) - Sin (sine)
余弦 (yúxián) - Cos (cosine)
正切 (zhèngqiē) - Tan (tangent)
余切 (yúqiē) - Cot (cotangent)
正割 (zhènggē) - Sec (secant)
余割 (yúgē) - Csc (cosecant)
反正弦 (fǎnzhèngxíán) - Arcsin (arc sine)
反余弦 (fǎnyúxián) - Arccos (arc cosine)
反正切 (fǎnzhèngqiē) - Arctan (arc tangent)

反余切 (fǎnyúqiē) - Arccot (arc cotangent)
反正割 (fǎnzhènggē) - Arcsec (arc secant)
反余割 (fǎnyúgē) - Arccsc (arc cosecant)
相位 (xiāngwèi) - Giai đoạn (phase)
周期 (zhōuqī) - Chu kỳ (period)
振幅 (zhènfú) - Biên độ (amplitude)
内心 (nèixīn) - Tâm nội tiếp (incentre, incenter)
外心 (wàixīn) - Tâm ngoại tiếp (excentre, excenter)
旁心 (pángxīn) - Tâm ngoài (escentre, escenter)
垂心 (chuíxīn) - Tâm đối xứng (orthocentre, orthocenter)
重心 (zhòngxīn) - Tâm trọng lực (barycentre, barycenter)
内切圆 (nèiqiēyuán) - Hình tròn nội tiếp (inscribed circle)
外切圆 (wàiqiēyuán) - Hình tròn ngoại tiếp (circumcircle)
----- *Sưu tầm bởi Riba Team*

统计 (tǒngjì) - Thống kê (statistics)

平均数 (píngjūn shù) - Số trung bình (average)
加权平均数 (jiāquán píngjūn shù) - Trung bình trọng số (weighted average)
方差 (fāngchā) - Phương sai (variance)
标准差 (biāozhǎn chā) - Độ lệch chuẩn (standard deviation, root-mean-square deviation)
比例 (bǐlì) - Tỷ lệ (proportion)
百分比 (bǎi fēn bǐ) - Phần trăm (percent)
百分点 (bǎi fēn diǎn) - Điểm phần trăm (percentage point)
百分位数 (bǎi fēn wèi shù) - Phần trăm (percentile)
排列 (páilì) - Hoán vị (permutation)
组合 (zǔhé) - Tổ hợp (combination)
概率 (gàilǜ) - Xác suất (probability)
分布 (fēnbù) - Phân phối (distribution)
正态分布 (zhèngtài fēnbù) - Phân phối chuẩn (normal distribution)
非正态分布 (fēi zhèngtài fēnbù) - Phân phối không chuẩn (abnormal distribution)
图表 (túbiǎo) - Biểu đồ (graph)
条形统计图 (tiáoxíng tǒngjì tú) - Biểu đồ cột (bar graph)
柱形统计图 (zhùxíng tǒngjì tú) - Biểu đồ thanh (histogram)
折线统计图 (zhéxiàn tǒngjì tú) - Biểu đồ đường (broken line graph)
曲线统计图 (qūxiàn tǒngjì tú) - Biểu đồ đường cong (curve diagram)
扇形统计图 (shàn xíng tǒngjì tú) - Biểu đồ hình tròn (pie diagram)

Sưu tầm bởi Riba Team