



اپلیکیشن زبان شناسی

PDF اصطلاحات ریاضی به انگلیسی

معادل انگلیسی	اصطلاح فارسی
arithmetic	حساب (علم ریاضی)
Mathematics (math)	ریاضی
Number	عدد
Plus	به علاوه +
Minus	منها -
Subtraction	تفریق
Subtract	تفریق کردن
Multiplication	ضرب ×
Multiply	ضرب کردن
multiplied by	ضرب در
Division	تقسیم ÷
Divide	تقسیم کردن
divided by	تقسیم بر
Addition	جمع
Add	جمع کردن
Calculate	حساب کردن
Calculator	ماشین حساب
Equal	مساوی
equals sign	علامت مساوی =
Equality	برابری (تساوی)
inequality	نابرابری (نامساوی) ≠
Braces	{ } آکولاد
Brackets	[] براکت

Parentheses	پرانتز ()
Percentage (percent)	درصد %
Fraction	کسر
Derivative (derived)	مشتق
Ratio	نسبت
Radical	رادیکال $\sqrt{\quad}$
Logarithm	لگاریتم Log
Matrix	ماتریس
Mean (average)	میانگین
Sum	حاصل جمع
Difference	حاصل تفریق
Product	حاصل ضرب
Quotient	حاصل تقسیم
square root	جذر (ریشه دوم)
cube root	جذر مکعب (ریشه سوم)
single vertical bar	قدر مطلق
Limit	حد Lim
Sigma	سیگما Σ
Integral	انتگرال
Delta	دلتا
Intersection	اشتراک \cap
union	اجتماع \cup
Index	توان X^4
Square	توان ۲
Cube	توان ۳
Nominator	صورت
Denominator	مخرج
Remainder	باقی مانده
Quotient	خارج قسمت
common denominator	مخرج مشترک
Dividend	مقسوم
Divisor	مقسوم علیه
Perimeter	محیط
Circumference	محیط دایره
Area	مساحت
Volume	حجم
Volume	وزن
Diameter	قطر
Radius	شعاع
Center	مرکز
Half	نصف

Quarter	یک چهارم
Side	ضلع
Angle	زاویه
Length	طول
Width	عرض
Height	ارتفاع
Dimensions	ابعاد
Hypotenuse	وتر
bisector of angle	نیمساز زاویه
Circle	دایره
Square	مربع
Rectangle	مستطیل
Diamond	لوزی
Oval	بیضی
Trapezium	ذوزنقه
Parallelogram	متوازی الاضلاع
Trilateral	سه ضلعی
Quadrilateral	چهار ضلعی
Pentagon	پنج ضلعی
Hexagon	شش ضلعی
Octagon	هشت ضلعی
Triangle	مثلث
equilateral triangle	مثلث متساوی الاضلاع
isosceles triangle	مثلث متساوی الساقین
right-angled triangle	مثلث قائم الزاویه
altitude of triangle	عمود مثلث
base of triangle	قاعده مثلث
right angle	زاویه قائم
obtuse angle	زاویه منفرجه
acute angle	زاویه حاده
angle exterior to triangle	زاویه خارجی مثلث
arms of an angle	اضلاع یک زاویه
geometric solids	احجام هندسی
Sphere	گُره
Cylinder	استوانه
Cube	مکعب
Pyramids	هرم
Cuboid	مکعب مستطیل
Cone	مخروط
line	خط
line segment	پاره خط

straight line	خط مستقیم
curved line	خط منحنی
perpendicular line	خط عمود
parallel lines	خطوط موازی
tangent line	خط مماس
mathematical identity	اتحادهای ریاضی
Sine	سینوی \sin
Cosine	کسینوس \cos
Tangent	تانژانت \tan
Cotangent	کتانژانت \cot
Degree	درجه
Equation	معادله (تساوی)
table	جدول
multiplication table	جدول ضرب
Graph	نمودار
Vector	بردار
Axis	محور
Curve	منحنی
Domain	دامنه
Factor	فاکتور
Factorial	فاکتورگیری
Variable	متغیر
function of	تابع $F(x)$
Operator	عمل گر
Correlation	ضریب همبستگی
Quantity	کمیت
Scalar	کمیت نرده‌ای
Vertical	عمودی
Horizontal	افقی
Diagonal	مورب (ضربدری)
Root	ریشه
Set	مجموعه
empty set	مجموعه تهی \emptyset
positive numbers	اعداد مثبت
negative numbers	اعداد منفی
odd numbers	اعداد فرد
even numbers	اعداد زوج
prime numbers	اعداد اول
rational numbers	اعداد گویا
irrational numbers	اعداد گنگ
Integers	اعداد صحیح

positive integers	اعداد صحیح مثبت
negative integers	اعداد صحیح منفی
Infinity	بی نهایت ∞
Pi constant	عدد پی π
Decimal	اعشاری
decimal point	علامت ممیز
is less than	کمتر از $<$
is greater than	بیش تر از $>$
is less than or equals	کم تر مساوی \leq
is greater than or equals	بیش تر مساوی \geq
plus-minus	به علاوه-منها
plus sign	علامت مثبت
minus sign	علامت منفی
times sign	علامت ضرب
division sign	علامت تقسیم
Ones	رقم یکان
Tens	رقم دهگان
Hundreds	رقم صدگان
Algebra	جبر
Probability	احتمال
Geometry	هندسه
Calculus	حسابان
Trigonometry	مثلثات
Statistics	آمار
Similarity	تشابه
Theorem	قضیه
Proof	برهان
Sign	نشانه
Deduction	استنتاج
Induction	استقرا
Iterate	تکرار کردن
Formula	فرمول
math problem	مسئله ریاضی
Solution	راه حل
long division	عمل تقسیم با ذکر تمامی مراحل آن