

English Mathematics

A

- ◇ Abscissa = absis
- ◇ Root = akar
- ◇ Cube root = akar pangkat tiga
- ◇ Base = alas bangun ruang sisi tegak
- ◇ Base = alas segitiga
- ◇ Algebra = aljabar
- ◇ Member = anggota
- ◇ Element = anggota, elemen, anggota sebuah himpunan

B

- ◇ Cuboid = balok
- ◇ Figure = bangun
- ◇ Polyhedron = bangun ruang sisi tegak
- ◇ Polyhedra = bentuk jamaknya
- ◇ Sequence = barisan
- ◇ Arithmetic sequence / arithmetic progression = barisan aritmetik
- ◇ Geometric sequence / geometric progression = barisan geometri
- ◇ Object = benda
- ◇ Shape = bentuk
- ◇ Algebraic form = bentuk aljabar
- ◇ Monomial = bentuk aljabar bersuku satu
- ◇ Binomial = bentuk aljabar bersuku dua
- ◇ Trinomial = bentuk aljabar bersuku tiga
- ◇ Expression = bentuk
- ◇ Stand for = berarti, melambangkan
- ◇ Spherical = berbentuk bola
- ◇ Circular = berbentuk lingkaran
- ◇ Triangular = berbentuk segitiga
- ◇ Adjacent = berdampingan
- ◇ Finite = berhingga
- ◇ Coincide = berhimpit
- ◇ Intercept = beririsan
- ◇ Contain = berisi
- ◇ Algebraic = berkaitan dengan aljabar
- ◇ Apply = berlaku
- ◇ Opposite = berlawanan, berhadapan
- ◇ Supplementary = berpelurus, salah satu sudut dari dua pasangan sudut yang jika keduanya ditambah menghasilkan sudut 180°
- ◇ Complementary = berpenyiku, komplementer, salah satu sudut dari dua pasangan sudut yang jika keduanya ditambah menghasilkan 90°
- ◇ Associative = bersifat asosiatif
- ◇ Distributive = bersifat distributif
- ◇ Commutative = bersifat komutatif
- ◇ Pentagonal = bersegi lima
- ◇ Intersecting = bertemu
- ◇ Dotted = bertitik
- ◇ Consecutively = berturut-turut
- ◇ Measure = berukuran atau mengukur
- ◇ Consecutive = berurutan
- ◇ Large = besar
- ◇ Cartesian plane = bidang koordinat
- ◇ Number = bilangan
- ◇ Natural number = bilangan asli
- ◇ Integer = bilangan bulat
- ◇ Whole number = bilangan cacah
- ◇ Base = bilangan dasar, bilangan pokok dalam perpangkatan

- ◇ Decimal number = bilangan desimal
- ◇ Fibonacci number = bilangan fibonacci
- ◇ Rational number = bilangan rasional
- ◇ Irrational number = bilangan irasional
- ◇ Real number = bilangan nyata
- ◇ Prime number = bilangan prima
- ◇ Protractor = busur derajat
- ◇ Arc = busur, bagian dari keliling suatu lingkaran

C

- ◇ Distributive property = ciri atau sifat distributif
- ◇ Closure property = ciri atau sifat ketertutupan

D

- ◇ Domain = daerah asal
- ◇ Co-domain = daerah kawan, himpunan hasil
- ◇ Dice = dadu
- ◇ Region = daerah
- ◇ Analogous = dapat dibandingkan
- ◇ Countable = dapat dihitung
- ◇ Measurable = dapat diukur
- ◇ Series diagonal = data-data deret
- ◇ Diagram = diagram
- ◇ Chart = disebut juga
- ◇ Venn diagram = diagram venn
- ◇ Diameter digit = diameter atau garis tengah
- ◇ Dimension = digit dimensi. Ukuran panjang, lebar, tinggi
- ◇ Cubed = dipangkat tigakan, berpangkat tiga
- ◇ Identical binomials = dua binomial yang sama, faktor dari bentuk kuadrat sempurna

E

- ◇ Equivalent = ekuivalen

F

- ◇ Factor = faktor
- ◇ GCF Greatest Common Factor = faktor persekutuan terbesar
- ◇ Frequency = frekuensi
- ◇ Function = fungsi

G

- ◇ Union = gabungan dua himpunan
- ◇ Figure = gambar
- ◇ Odd = ganjil, gasal, tidak dapat dibagi tepat dengan 2
- ◇ Line = garis
- ◇ Bisector = garis bagi
- ◇ Angle bisector = garis bagi sudut
- ◇ Border = garis batas
- ◇ Tangent = garis singgung
- ◇ Common tangent = garis singgung persekutuan
- ◇ Vertical line = garis tegak
- ◇ Even = genap
- ◇ Cluster = gugus, pengelompokkan

H

- ◊ Quotient = hasil bagi
- ◊ Product = hasil kali
- ◊ Set = himpunan
- ◊ Subset = himpunan bagian, himpunan dalam himpunan
- ◊ Finite set = himpunan berhingga
- ◊ Infinite set = himpunan tak berhingga
- ◊ Universal set = himpunan semesta

I

- ◊ Intersection = irisan himpunan, titik tempat dua garis bertemu
- ◊ Volume = isi, volum

J

- ◊ Parallelogram = jajaran genjang, bangun segi empat yang sisi-sisi berlawanannya sejajar
- ◊ Distance = jarak
- ◊ Radius = jari-jari lingkaran
- ◊ Radii = bentuk jamaknya
- ◊ Subtotal = jumlah bagian
- ◊ Sum = jumlah, hasil dari operasi penambahan
- ◊ Sector = juring

K

- ◊ Arms of an angle = kaki sudut
- ◊ Set cardinality = kardinalitas himpunan
- ◊ Perimeter = kejadian, kumpulan hasil dari suatu percobaan keliling atau garis yang membatasi bagian luar suatu bidang datar
- ◊ Circumference = keliling lingkaran
- ◊ LCM = kelipatan multiple, kelipatan persekutuan terkecil
- ◊ Slope = kemiringan, gradien
- ◊ Declivity = kemiringan, tingkat kemiringan
- ◊ Grid-paper = kertas berpetak
- ◊ Cone = kerucut
- ◊ Loss = kerugian
- ◊ Inference = kesimpulan
- ◊ Profit = keuntungan
- ◊ Coefficient = kisaran range koefisien
- ◊ Complement = komplemen, elemen yang tidak termasuk dalam himpunan
- ◊ Congruent = kongruen, sama dan sebangun
- ◊ Constant = konsep konstanta, nilai yang tetap, suku yang tidak membuat ubahan pada polinomial
- ◊ Cartesian coordinate = koordinat Cartesius
- ◊ Coordinate = koordinat
- ◊ Correlation = korelasi, hubungan
- ◊ Empty = kosong
- ◊ Square = kuadrat
- ◊ Cubic = kubik, nilai atau besaran yang diperoleh dengan cara mengalikan panjang, lebar, dan tinggi
- ◊ Cube = kubus

L

- ◊ Acute = lancip
- ◊ Width = lebar
- ◊ Breadth = disebut juga
- ◊ Curved = lengkung
- ◊ Circle = lingkaran
- ◊ Area = luas
- ◊ Straight = lurus

M

- ◊ Include = memasukkan
- ◊ Form = membentuk
- ◊ Label = memberi nama
- ◊ Construct = membuat atau membentuk
- ◊ Intersect = memotong atau menyilang
- ◊ Obtain = memperoleh
- ◊ Increase = menaikkan atau bertambah
- ◊ Add = menambahkan, menjumlahkan
- ◊ Count = menghitung, mencacah
- ◊ Investigate = mencermati
- ◊ List = mendaftar, menulis secara berurutan
- ◊ Horizontal = mendatar
- ◊ Place = menempatkan atau meletakkan
- ◊ Find = menemukan, menghitung
- ◊ Determine = menentukan
- ◊ Observe = mengamati
- ◊ Enclose = mengapit, melampirkan, menyertakan
- ◊ Draw = menggambar
- ◊ Substitute = mengganti
- ◊ Spread = menggelar atau merentangkan
- ◊ Calculate / compute = menghitung
- ◊ Square = mengkuadratkan
- ◊ Change = mengubah, berubah
- ◊ Subtract = mengurangi
- ◊ Equal = menyamai atau sama dengan
- ◊ Express / state = menyatakan
- ◊ Simplify = menyederhanakan
- ◊ Arrange = menyusun
- ◊ Represent = merupakan, mewakili
- ◊ FOIL (First, Outer, Inner, last) FOIL method = metode
- ◊ Oblique model = metode PLDA (pertama, luar, dalam, akhir) miring
- ◊ Mode monomial = contoh model modulus
- ◊ Monomial = bentuk aljabar bersuku satu

N

- ◊ Ascend = naik
- ◊ Negative = negatif
- ◊ Value = nilai
- ◊ Median = nilai tengah
- ◊ Zero = nol
- ◊ Number = nomor
- ◊ Notation = notasi, lambang
- ◊ Real = nyata
- ◊ Inverse operation = operasi kebalikan

P

- ◊ Exponent = pangkat
- ◊ Length parameter = panjang
- ◊ Parameter = ukuran
- ◊ Fraction = pasang (dua buah) pecahan
- ◊ Improper fraction = pecahan yang pembilangnya lebih besar daripada penyebutnya
- ◊ Chance = peluang
- ◊ Divisor = pembagi
- ◊ Greatest common divisor = pembagi persekutuan terbesar
- ◊ Division = pembagian
- ◊ Enlargement = pembesaran
- ◊ Numerator = pembilang
- ◊ Approach = pendekatan

- ◇ Area = luas
- ◇ Straight = lurus

- ◇ Enlargement = pembesaran
- ◇ Numerator = pembilang
- ◇ Approach = pendekatan

- ◇ Investigation = pengamatan secara cermat
- ◇ Substitution = penggantian atau substitusi
- ◇ Elimination = penghilangan atau pelepasan
- ◇ Subtraction = pengurangan
- ◇ Addition = penjumlahan
- ◇ Denominator = penyebut dalam pecahan
- ◇ Solution = penyelesaian, pemecahan
- ◇ True proportion = perbandingan utuh
- ◇ Difference = perbedaan, selisih
- ◇ Multiplication = perkalian
- ◇ Equation = persamaan
- ◇ Equation of function = persamaan fungsi
- ◇ Equation of a straight line = persamaan garis lurus
- ◇ Linear = persamaan
- ◇ Linear equation with one variable = persamaan satu linear
- ◇ Square = persegi, bangun bidang datar yang sisi-sisinya sama panjang
- ◇ Percent = persen
- ◇ Tangency = persinggungan
- ◇ Inequality = pertidaksamaan
- ◇ Map = peta dari sebuah fungsi
- ◇ Independent variable = variabel bebas
- ◇ Dependent variable = variabel terikat
- ◇ Pythagorean = pitagoras
- ◇ Polynomial = bentuk aljabar bersuku banyak, termasuk juga bentuk aljabar bersuku satu
- ◇ Axis = poros
- ◇ Proportion = proporsi
- ◇ Proportional = proporsional
- ◇ Top = puncak

R

- ◇ Ratio = rasio
- ◇ Common ratio = rasio persekutuan
- ◇ Average = rata-rata
- ◇ Mean = rata-rata, rerata
- ◇ Rotate = rotasi, berputar
- ◇ Formula = rumus
- ◇ Formulae = bentuk jamak formula
- ◇ Function formula = rumus fungsi
- ◇ Edge = rusuk

S

- ◇ Equilateral = sama sisi
- ◇ Linear = searah atau segaris
- ◇ Clockwise = searah jarum jam, bergerak ke kanan
- ◇ Inner = sebelah dalam
- ◇ Respectively = secara berurutan
- ◇ Polygon = segi banyak
- ◇ Quadrilateral = segi empat, sebuah bidang yang dibentuk dari empat garis lurus
- ◇ Triangle = segitiga
- ◇ Acute-angled triangle, acute triangle = segitiga lancip
- ◇ Equilateral triangle = segitiga sama sisi
- ◇ Isosceles triangle = segitiga sama kaki
- ◇ Scalene triangle = segitiga sembarang
- ◇ Right-angled triangle, right triangle = segitiga siku-siku, segitiga yang besar salah satu sudutnya 90°
- ◇ Obtuse-angled triangle, obtuse triangle = segitiga tumpul
- ◇ Parallel = sejajar
- ◇ A number of = sejumlah
- ◇ Common difference = selisih persekutuan
- ◇ Census = sensus

- ◇ Concentric = sepusat
- ◇ Hemisphere = setengah bola
- ◇ Associative property = sifat atau ciri asosiatif
- ◇ Property = sifat, ciri
- ◇ Face = sisi remaindersisi bangun ruang
- ◇ Side = sisi bidang datar
- ◇ Hypotenuse = sisi miring
- ◇ Lateral faces = sisi samping bangun ruang sisi tegak
- ◇ Equation system = sistem persamaan
- ◇ Sketch = sketsa atau rancangan gambar
- ◇ Angle = sudut, dua sinar garis yang mempunyai satu titik pangkal
- ◇ Adjacent angles = sudut berdampingan
- ◇ Vertical angles = sudut bertolak belakang
- ◇ Alternate interior angles = sudut dalam berseberangan
- ◇ Interior angle = sudut dalam, sudut yang terletak di dalam segitiga
- ◇ Acute angle = sudut lancip
- ◇ Alternate exterior angle = sudut luar berseberangan
- ◇ Exterior angle = sudut luar, sudut yang terletak di luar segitiga
- ◇ Reflex angle = sudut refleksi, sudut yang besarnya antara 180° dan 360°
- ◇ Corresponding angles = sudut sehadap
- ◇ Right angle = sudut siku-siku, sudut yang besarnya 90°
- ◇ Obtuse angle = sudut tumpul
- ◇ Binomial last term = suku akhir dalam perkalian
- ◇ Binomial inner term = perkalian
- ◇ Binomial outer term = suku luar dalam perkalian
- ◇ Binomial first term = suku pertama dalam perkalian
- ◇ Like = suku sejenis
- ◇ Middle terms = suku tengah dalam proporsi
- ◇ Unlike terms = suku tidak sejenis

T

- ◇ Cylinder = tabung
- ◇ Chord = tali busur
- ◇ Asterisk = tanda bintang
- ◇ Bracket = tanda kurung
- ◇ Perpendicular = tegak lurus
- ◇ Segment = tembereng
- ◇ Theorem = teori
- ◇ Disjoint = terpisah
- ◇ Infinite = tidak berhingga, tidak terbatas
- ◇ Irrational = tidak rasional, irasional
- ◇ Height = tinggi
- ◇ Slant height = tinggi miring
- ◇ Intercept = titik potong
- ◇ Decimal point = titik desimal
- ◇ Centre = titik pusat
- ◇ Vertices = titik sudut puncak yang berhadapan dengan alas pada segitiga
- ◇ Vertex = titik sudut yang merupakan pertemuan tiga sisi atau lebih dari suatu bangun ruang
- ◇ Trapezoid = trapesium, bidang empat sisi yang hanya memiliki 2 sisi sejajar

- ◇ Obtuse = tumpul
- ◇ Descend = turun

U

- ◇ Algebraic unit = ubin aljabar, keping aljabar
- ◇ Measure = ukuran besar atau panjang
- ◇ Measurement = ukuran
- ◇ Descending order = urutan rank urutan turun