



Mathematics terminology



SSAT Abu Dhabi

Compiled by: Peter Yanni - Edited and revised by: Ali Manasrah

Compiled by

Peter Yanni

SSAT Interpreter

Kahlid Ben Al Waleed School

Edited by

Mr. Ali Manasrah

Mathematics Teacher

Kahlid Ben Al Waleed School

special thanks to

Mr. Mahmoud Omar

Head of Communication

SSAT Abu Dhabi

and

Mr. Jack Collins

Mathematics Curriculum Director

SSAT Abu Dhabi

For their valued contributions

Note:

* the letter (A) refers to a terminology that is being used by ADEC (Abu Dhabi Education Council)

* يشير الحرف (A) إلى مصطلح مستخدم من قبل مجلس أبوظبي للتعليم

English Term	المصطلح باللغة العربية
45°-45°-90° triangle	مثلث قائم متطابق الضلعين
a point on the circle-	نقطة على الدائرة
a sequence of numbers-	أعداد متتالية
a.m	التوقيت الصباحي (A)
A+B form-	صيغة أ + ب
Abelian Group	زمرة إبدالية (أبلية)
above zero	فوق الصفر
abscissa	الإحداثي السيني
abscissas	الإحداثيات السينية
absolute	مطلق
absolute deviation	الانحراف المطلق
absolute magnitude	المقدار المطلق
absolute maximum	النهاية العظمى المطلقة

absolute maximum value	(A) القيمة العظمى المطلقة
absolute minimum	النهاية الصغرى المطلقة
absolute minimum value	(A) القيمة الصغرى المطلقة
absolute term	الحد المطلق
absolute value	(A) القيمة المطلقة
absolute value equation	معادلة القيمة المطلقة
absolute value function	دالة القيمة المطلقة
absolute value of a number	القيمة المطلقة لعدد
acceleration	(A) العجلة
accept	يقبل
accompany	مرافق
accompanying diagram	شكل / مخطط مرافق
accumulation	تراكم
accumulator	المراكم
accuracy	دقة
accurate	دقيق
acre	فدان (مساحة)
acute angle	زاوية حادة
acute triangle	مثلث حاد الزوايا
addend	المضاف

addition	جمع (A)
addition as binary operation	الجمع كعملية ثنائية
addition property of equality	خاصية الإضافة في المعادلات
addition property of inequality	خاصية جمع المتباينات
addition property of zero	خاصية الجمع للصفر
additive identity	التطابق الجمعي / المتطابقة الجمعية
additive inverse	المعكوس الجمعي (النظير الجمعي)
additive operation	عملية الجمع
adjacency	متجاور
adjacent angles	زوايتان متجاورتان (A)
adjacent side(s)	أضلاع متجاورة – ضلع
adjoint	مجاور
Algebra	علم الجبر/ الجبر
Algebra of Logic	الجبر المنطقي
algebraic	جبري
algebraic analysis	تحليل جبري
algebraic application	تطبيق جبري
algebraic curve	منحنى جبري
algebraic equation	المعادلة الجبرية
algebraic expression	عبارة جبرية (A) / تعبير جبري

algebraic form	صيغة جبرية
algebraic fraction	الكسر الجبري
algebraic function	الدالة الجبرية
algebraic identity	متطابقة جبرية
algebraic language	اللغة الجبرية
algebraic manipulation	معالجة جبرية
algebraic product	حاصل الضرب الجبري
algebraic solution	حل جبري
algebraic symbols	رموز جبرية (A)
algebraic system	نظام جبري
algebraically	جبرياً
algebraically equivalent	متكافئ جبرياً
algebraically independent	مستقل جبرياً
algebraically independent basis	أسس جبرية مستقلة
Algorithm	لوغاريتمات (A) / خوارزمية / نظام العد العربي
all possible outcomes	كل النتائج الممكنة
almost certain	أكيد غالباً
alternate angles	زوايا متبادلة
alternate exterior angles	الزوايا الخارجة المتبادلة
alternate interior angle	الزاوية الداخلية المتبادلة

alternate permutation	ترانتيب (تباديل)
alternate solution	حل تبادلي
alternating series	سلسلة متذبذبة (متأرجحة)
altitude	ارتفاع
altitude of a triangle	ارتفاع المثلث
altitude of trapezoid	ارتفاع شبه المنحرف
amount	مقدار- كمية
amplification	تكبير
amplitude	سعة (الدالة المثلثية)
analogue clock	ساعة بالعقارب
analogy	التناظر
analysis	تحليل
analytic	تحليلي
Analytic Geometry	هندسة تحليلية
analyze	يُحلل
angle	زاوية
angle bisector of a triangle	منصف زاوية المثلث
angle in a circular segment	زاوية داخل قطاع دائري
angle measure	قياس الزاوية
angle measure preserved	حفظ مقدار الزاوية

angle of a circular segment	زاوية القطاع الدائري
angle of circumference	زاوية محيطية
angle of contingence	زاوية التماس (تلامس)
angle of depression	زاوية الإنخفاض (A)
angle of elevation	زاوية الإرتفاع
angle of inclination	زاوية الميل (A)
angle of intersection	زاوية التقاطع
angle of rotation	زاوية الدوران
angular	الزاوي
angular bisector	المنصف الزاوي
angular orientation	التوجيه الزاوي
angular point	نقطة الزاوية
anlge	زاوية
anlge bisector	منصف الزاوية
annexing zeros to	اضافة الأصفار الى
annual leave	الإجازة السنوية (A)
annuity	فائدة سنوية (A)
Annulus	الطوق (A)
answer	اجابة
antecedent	الحد الأول للنسبة

Antilogarithm	العدد المقابل للوغاريتم (معكوس لوغاريتم)
apothem	يعامد
apothem of a regular polygon	العمودي للمضلع المنتظم
appear	يظهر
applicable	قابل للتطبيق
application	تطبيق
appraisal	تخمين / تقييم
appropriate	مناسب
approximability	تقريباً
approximate	يُقرب
approximate calculation	حساب تقريبي
approximate construction	بناء تقريبي
approximate number	عدد أو رقم تقريبي
approximate rational value	القيمة النسبية التقريبية
approximate solution	حل تقريبي
approximate square root	جذر تربيعي تقريبي
approximate value	قيمة تقريبية
approximation	تقريب
approximation of 1st degree	تقريب من الدرجة الأولى
approximation of root	تقريب الجذر

approximation on the average	تقريب للمتوسط / للمعدل
arbitrary	كيفي (إعتباطي)
arbitrary constant	ثابت كيفي (إعتباطي)
arc	قوس
arc length	طول القوس
arc subtended by a chord	قوس مقابل وتر
Arccosine / \cos^{-1}	قوس جيب التمام (معكوس جيب التمام)
Arcsine / \sin^{-1}	قوس الجيب (معكوس الجيب)
Arctangent / \tan^{-1}	قوس الظل (معكوس الظل)
area	مساحة
area of a circle	مساحة الدائرة
area of a rectangle	مساحة المستطيل
argument	برهان / دليل
Arithmetic	علم الحساب
arithmetic fraction	كسر عددي (حسابي)
arithmetic mean	وسط عددي / وسط حسابي
arithmetic operation	عملية حسابية / عملية عددية
arithmetic sequence	متوالية حسابية / متتالية حسابية
arithmetic series	متتالية حسابية (A) / متسلسلة حسابية
arithmetic statement	فرضية (عبارة) عددية

around in a full rotation	حول في دورة كامل
arrangement	ترتيب
array	مصفوفة (A) / تنسيق منظم في صفوف وأعمدة
arrow	سهم
ascending	تصاعدي
ascending order	ترتيب تصاعدي
assign	عين
assignment	واجب
associative	تجميعي
associative law	قانون التجميع
associative property	الخاصية التجميعية
associative property of addition	الخاصية التجميع لعملية الجمع
associative property of multiplication	الخاصية التجميع لعملية الضرب
associativity	التجميعية
assumed mean	متوسط فرضي
assumption	افتراضي
assumption average	متوسط مفترض
asterisk relation	علاقة نجمية
asymmetric relation	علاقة لا تناظرية / غير متناظرة
asymmetrical	لا متناظر / غير متناظر

asymptote	خط تقارب / خط محاذي
augment	زيادة
augmented matrix	مصفوفة موسعة / مصفوفة مزيدة
auxiliary	مساعد
auxiliary line	الخط المساعد
average	متوسط / معدل
average error	متوسط الأخطاء
axes	محاور
axiom	بديهية/ مُسلمة
axis	محور
axis of a conic	محور شكل مخروطي
axis of a cylinder	محور شكل اسطواني / محور الأسطوانة
axis of a quadric	المحور التربيعي
axis of abscissas	محور الاحداثيات السينية
axis of imaginaries	محور التخيلات
axis of ordinates	محور الاحداثيات الصادية
axis of reals	محور الأعداد الحقيقية
axis of rotation	محور الدوران
axis of symmetry	محور التناظر
back to back bar graph	مخطط أعمدة بيانية متجاورة / متلاصقة

Back to back stem and leaf plot	مخطط الساق والورقة المزدوج
bar graph	مخطط رسم بياني / أعمدة رسم بياني / مخطط أعمدة بيانية
bar notation (—)	رمز المعلاة / علامة الخط / رمز بخط
barycenter	مركز متوسط
barycentric coordinates	احداثيات مركزية
base numeral	عدد قاعدي / عدد أساسي
base (n)	قاعدة / أساس
base angle	زاوية قاعدة
base angles of a trapezoid	زاويتا القاعدة في شبه المنحرف
base angles of an isosceles triangle	زاويتا القاعدة في المثلث المتساوي الساقين
base in a percent proportion	الأساس في النسبة المئوية
base of a logarithm	أساس اللوغاريتم
base of a power	أساس القوة / الأس
base of an expression	الأساس في تعبير رياضي
base of an isosceles triangle	قاعدة مثلث متساوي الساقين
base of cylinder	قاعدة الإسطوانة
base of figure	أساس العدد / الرقم
base of three-dimensional figure	قاعدة الشكل الثلاثي الأبعاد
bases of a trapezoid	قاعدتا شبه المنحرف
basic cosine curve	منحني جيب التمام

basic cosine curve	منحني جيب التمام
basic operation	عملية أساسية
bell-shaped curve	شكل ناقوسي منحني / منحني توزيع طبيعي
below	تحت
below zero	تحت الصفر
Bernoulli experiment	تجربة برنولي
best approximation	أفضل تقريب
best-fit line	الخط الأفضل توفيقاً
between	بين
betweenness	البيئية
bias	التحيز (A)
biased estimator	منحني منحاز / مقدر متحيز
biased sample	عينة منحازة / عينة متحيزة
biased statistic	احصاء منحاز / احصاء متحيز
biconditional	ثنائي الشرطية
biconditional binary operation	عملية ثنائية الشرطية
biconditional binary operation	عملية ثنائية الشرطية
billions (place value)	بلايين (قيمة مكانية)
bimodal data	بيانات ذات منوالين
binary arithmetic	علم الحساب الثنائي

binary digit	رقم (منزلة) ثنائي
binary form	صيغة بالنظام الثنائي / صيغة ثنائية
binary number	عدد بالنظام الثنائي / عدد ثنائي
binary numeric system	نظام العدد الثنائي
binary operation	عملية ثنائية
binomial	ثنائي الحد / ذو حدين
binomial curve	منحنى ذو وجهين / منحنى ذو حدين
binomial expansion	مفكوك ذو الحدين / تمدد ثنائي
binomial experiment	تجربة ذات حدين
binomial expression	عبارة جبرية من جزئين (A) / عبارة ثنائية
binomial product	نتاج ضرب حدائيتين
bisect	ينصف
bisecting each other	تنصفان بعضيهما
bisecting of a segment	منصف قطعة دائرية
bisector	منصف الزاوية
body of rotation	الجسم الناتج عن الدوران
border	نطاق / محدد
borrow	يستعير
bottom	أسفل
bound	يحد

boundary	حدود
box and whisker plot	مخطط صندوق ذو العارضتين (إحصاء)
braces	علامتي أقواس مستطيلة
brackets	علامتي أقواس مموجة
breadth	عرض أو اتساع
budget	ميزانية
buy	اشترى / يشتري
calculate	احسب (A) / يحسب
calculation	حساب / حسابات
calculator	آلة حاسبة
cancellation	حذف
cancellation law	قانون الحذف
cancellation law of addition	قانون الاختصار (الحذف) بالجمع
cancellation law of multiplication	قانون الاختصار (الحذف) الضرب
cancellation method	طريقة (الحذف)
capacity	سعة (A) / حجم
cardinal number	عدد رئيسي / عدد أساسي
carry	احمل / يحمل
Cartesian	ديكارتي
Cartesian coordinate plane	المستوى الإحداثي الديكارتي

categorical data	تنظيم البيانات (A)
Celsius	مئوي
census	تعداد السكان (A)
Cent	سنت
center	مركز (A)
center of a circle	مركز الدائرة
center of a conic	مركز المخروط
center of a hyperbola	مركز القطع الزائد
center of a sphere	مركز الكرة
center of an ellipse	مركز القطع الناقص
center of gravity	مركز الثقل
center of rotation	مركز الدوران
center of symmetry	مركز التناظر / مركز التماثل
Centiliter	السنليلتر
Centimeter	سنليمتر (A)
central angle	زاوية مركزية
central conic	مخروطي مركزي
central symmetry	تناظر مركزي
central tendency	الميل نحو المركز (إحصاء)
centroid of triangle	مركز ثقل المثلث

certain	أكيد (A) / مؤكد
certain case	حالة مؤكدة
certain event	حدث مؤكد
chain	سلسلة
chain rule	قاعدة التسلسل / السلسلة
championship	بطولة
chance	نصيب
change	تغيير
characteristic and mantissa of charge – chart	العدد البياني وجزء عشري لخارطة الشحنة
check	يدقق
checked by factoring	التحقق بالتحليل إلى العوامل
chip	شريحة
chord	وتر
chord at contact	وتر التماس
chord of curvature	وتر التقعر
circle	دائرة (A)
circle circumscribed about a polygon	الدائرة المارة برؤوس المضلع
circle graph	رسم بياني دائري
circle inscribed in a polygon	الدائرة التي تمس مضلع من الداخل
circle inscribed in a triangle	دائرة تمس أضلاع مثلث من الداخل

circular functions	دوال دائرية
circumcenter	مركز الدائرة المحيطة
circumference	محيط الدائرة (A)
circumscribe	يحيط شكلاً هندسياً بدائرة
circumscribed	محاط
circumscribed about	محاط حول
circumscribed circle	دائرة محاطة
circumscribed cone	مخروط محاط
circumscribed figure	شكل محاط
circumscribed polygon	مضلع محاط
circumscribed polyhedron	مجسم محاط
circumscribed sphere	جسم كروي محاط
circumscribed triangle	مثلث محاط
class interval	فترة مصنفة
classification	تصنيف / تقسيم
classification of triangles	تقسيم المثلثات
classifying angles by quadrant	تصنيف الزوايا وفقاً للربع الذي تقع فيه
clock system	نظام الساعة
clockwise	حركة عقارب الساعة
clockwise direction	باتجاه عقارب الساعة

clockwise rotation	الدوران باتجاه حركة عقارب الساعة
closed arc	قوس مغلق
closed curve	منحنى مغلق
closed figure	شكل مغلق
closed sentence	جملة مغلقة
closed system	نظام مغلق
closure	اقفال / اعتراف / انغلاق
closure property	خاصية الانغلاق
cluster	عنفود / تجمّع
clustering	التجميع
Coefficient	معامل (A) / المعامل العددي
coefficient of a product	معامل حاصل الضرب
coin	عملة معدنية
coincide	يتطابق
Co-interior angles	زاويتان داخليتان من جهة واحدة من القاطع
collect	يجمع
collection of data	مجموعة معطيات
collinear	على استقامة واحدة
collinear planes	سطوح متسامتة (على استقامة واحدة)
collinear points	نقاط متسامتة / نقط على استقامة واحدة

collinearity	تسامت / على استقامة واحدة
collinearity preserved	تسامت محفوظ
column	عمود
column graph	التمثيل البياني بالأعمدة (A)
combination	توافيق (A)
combination with repetition	توافيق مع التكرار / بالتكرار
combination without repetition	توافيق دون تكرار
combine like radicals	تجميع الجذور المتشابهة
combine like terms	تجميع الحدود المتشابهة
combine method	طريقة توافقية
combine the radicals	وحد الجذور
commercial	تجاري
commission	عمولة
common base	القاعدة المشتركة
common chord	الوتر المشترك
common denominator	المقام المشترك
common difference	الفرق المشترك / الأساس
common divisor	القاسم المشترك
common external tangent	المماس الخارجي المشترك
common factor	العامل المشترك

common internal tangent	المماس الداخلي المشترك
common logarithm	اللوغاريتمات العادية
common monomial factor	العامل الحدي المشترك
common multiple	المضاعف المشترك
common perpendicular	الخط العمودي المشترك
common root	الجذر المشترك
common side	الضلع المشترك
common tangent	المماس المشترك
common vertex	الرأس المشترك
commutation relation	العلاقة التبادلية
commutative	إبدالي / تبديلي
commutative group	زمرة إبدالية
Commutative law	القانون الإبدالي
Commutative property of addition	الخاصية الإبدالية للجمع
Commutative property of multiplication	الخاصية الإبدالية للضرب
commutativity	التبادلية
commute	يستبدل
compact	مدمج
comparison	مقارنة
Compass	بوصلة

Compass bearing	إتجاه البوصلة (A)
complement	المتمم
complement of a set	متمم المجموعة
complementary angles	زاويتان متكاملتان (A) / الزاويتان المتتامتان
complementary divisor	القاسم المتمم
complementary events	أحداث متكاملة (A) / الأحداث المتتمة / متتامة
complementary function	الدالة المتتمة / المتتامة
complements	متتّمات
complete	كامل
complete carry	حامل كامل
complete system	نظام كامل
completely convex function	دالة محدبة تماماً
completely flat surface	سطح مستو تماماً
complex closed curve	منحنى مغلق مركب (تخيلي)
complex conjugate	مرافق العدد المركب (التخيلي)
complex fraction	عدد كسري مركب / كسر مركب
complex number	عدد مركب (تخيلي)
complex plane	مستوى مركب
complex rational expression	مقدار نسبي مركب (تخيلي)
complex root	جذر مركب

components of a vector	مركبات المتجه أو الكمية الموجهة
composite	مركب (A) / مؤلف
Composite function rule	قاعدة السلسلة
composite number	عدد مركب (A) / العدد المؤلف / عدد غير أولي
composite solid	مجسم مركب
composition	تركيب
composition of functions	تركيب الدوال
composition of transformations	تركيب التحويلات
compound	(فائدة) مركبة
compound events	احداث مركبة (الإحتمالات)(A)
compound inequality	متباينة مركبة
compound interest	فائدة مركبة
compound sentence	جملة مركبة
compound statement	تقرير مركب
computation	حساب
compute	يحسب
computer	الحاسب الآلي
concave	مقعر
concave angle	زاوية مقعرة
concave curve	منحنى مقعر

concave polygon	مضلع مقعر
concave polyhedron	مجسم مقعر
concavity	تقعر (A)
concentric	متحد المركز
concentric circles	دوائر متحدة المركز
concept	مفهوم / مصطلح
conclusion	استنتاج / نتيجة / التالي
concurrence	تقابل / التقاء
concurrent	متلاق في نقطة واحدة / متلاقية
concurrent altitudes of a triangle	التقاء ارتفاعات المثلث
concurrent angle of a triangle	زاوية التقاء المثلث
concurrent lines	خطوط متقاطعة
concurrent planes	مستويات متقاطعة
conyclic	دائري
conyclic points	نقاط دائرية
conditional	شرطي
conditional equality	مساواة شرطية
conditional equation	معادلة شرطية
conditional inequality	متباينة شرطية
conditional probability	احتمال شرطي / مشروط

conditional sentence	جملة شرطية
cone	مخروط (A)
congruence	تطابق
congruence symbol	رمز التطابق
congruence transformation	تحويل متطابق
congruent	متطابق
congruent angles	زوايا متطابقة
congruent arcs	أقواس متطابقة
congruent circles	دوائر متطابقة
congruent figures	أشكال متطابقة (A)
congruent line segments	قطع مستقيمة متطابقة
congruent polygons	مضلعات متطابقة
congruent sides	أضلاع متطابقة
congruent solids	مجسمات متطابقة
congruent triangles	مثلثات متطابقة
conic section	مقطع مخروطي / قطاع مخروطي
conic without center	مخروط بدون مركزي
conjecture	حزر / تخمين / حدس
conjugacy	ترافق
conjugate axes	محاور مترافقة

conjugate complex numbers	أعداد مركبة مُترافقة
conjugate imaginary lines	خطوط تخيلية مترافقة
conjugate of a binomial	مرافق عدد ذي حدّين
conjugate of a complex number	مرافق عدد مركّب
conjugate pairs	أزواج مترافقة
conjugate roots	جذور مترافقة
conjugate tangents	مماسات مترافقة
conjunction	الوصل / العطف
connect	يربط
consecutive angles	زوايا متتالية
consecutive even integers	أعداد زوجية صحيحة متتالية
consecutive integers	أعداد صحيحة متتالية
consecutive interior angles	زوايا داخلية في جهة واحدة من القاطع
consecutive intervals	فترات متتالية
consecutive odd integers	أعداد صحيحة فردية متتالية
consecutive sides	أضلاع متتالية / متجاورة
consecutive tangents	مماسات متتالية
consecutive vertices	رؤوس متتالية
consequent	حد النسبة الذي يذكر ثانيا / الحد التالي
consist	يتألف

consistence	اتفاق / توافق
consistence of equations	توافق المعادلات
consistency	الاتفاق
consistency of axioms	اتفاق المسلمات البديهية
consistent equations	معادلات متوافقة
consistent system	منظومة متوائمة / منظومة متساوقة
constant	ثابت (A)
constant coefficient	معامل ثابت
constant factor	عامل ثابت
constant function	الدالة الثابتة
constant of dilation	ثابت التمدد
constant term	حد ثابت
construct	يبني / ابني
construction	بناء / إنشاء
consumer	مستهلك
contact	تماس / تواصل
contain	يحتوي
Contangent (cota)	ظل التمام / ظنا
conterminal angles	زوايا ذات حدود مشتركة / زاويتان متّحدتان في الضلع الطرفي
continous random variable	المتغير العشوائي المتصل (A)

continued ratio	النسبة التسلسلية
continuous curve	منحنى مستمر / متصل (A)
continuous data	بيانات متصلة
continuous function	دالة متصلة
continuous variable	متغير مستمر
contracted notation	رمز متقلص
contradiction	تناقض
contradictory	متناقض
contradictory propositions	القضايا المتناقضة
contrapositive	تناقض ايجابي / مكافئ عكسياً
contrapositive statement	قضية غير ايجابية
convenience sample	عينة ملائمة
converge to	تقترب من (المتسلسلة)
convergent series	متسلسلة متقاربة
converse	عكس
converse of a statement	عكس التعبير
converse statement	تعبير عكسي
converse theorem	النظرية العكسية
conversion	تحويل
conversion graph	رسم بياني للتحويل (A)

convert	يحول
convert measures	تحويل المقاييس
convex	محدب
convex angle	زاوية محدبة
convex body	جسم محدب
convex polygon	مضلع محدب (A)
convexity	التحدب
coordinate	احداثي
coordinate axes	محاور الاحداثيات
coordinate curve	منحنى احداثي
Coordinate Geometry	الهندسة الاحداثية
coordinate grid	شبكة إحداثية
coordinate plane	المستوى الاحداثي
coordinate proof	برهان إحداثي
coordinate system	منظومة إحداثيات
coordinate transformation	تحويل الإحداثيات
coordinates	الاحداثيات (A)
coplanar	في مستوى واحد
coplanar lines	خطوط واقعة في مستوى واحد
coplanar points	نقاط في مستوى واحد

corollary	لازمة / نتيجة
correct	صحيح
correct to the nearest integer	قرب الى أقرب عدد صحيح
correct to the nearest tenth	قرب إلى أقرب كسر عشري
correlation	ارتباط (A)
correspondence	تناظر
corresponding	متناظر / تقابل / تماثل
corresponding angles	زوايا متناظرة (A)
corresponding parts	أجزاء متناظرة
corresponding side	ضلع متناظر
corresponding sides	اضلاع متناظرة
corresponding value for	القيمة المماثلة لـ
Cosecant (Csc)	قاطع التمام / قتا
Cosecant function (cscx)	دالة قاطع التمام
Cosecant ratio (csc)	نسبة قاطع التمام
Cosine (Cos)	جيب التمام / جتا (A)
Cosine function	دالة جيب التمام
Cosine law	قانون جيب التمام
Cosine ratio (cos)	نسبة جيب التمام
Cosine rule	قاعدة جيب التمام / قانون جيب التمام (A)

cost	تكلفة
cotangent function (cotx)	دالة ظل التمام
count	يحسب
count by [n's]	يحسب بواسطة
counter example	مثال مضاد / متناقض
counter-clockwise	عكس اتجاه حركة عقارب الساعة
counter-clockwise direction	عكس اتجاه حركة عقارب الساعة
counter-clockwise rotation	دوران عكسي اتجاه عقارب الساعة
counting number	عدد حسابي
Counting principal	مبدأ العد
cross product	الضرب الداخلي للمتجهات
cross product of 2 vectors	الضرب الداخلي لمتجهتين
cross section	مقطع عرضي (A)
cube	مكعب (A)
cube both sides	كعب كل من الضلعين / طرفي المعادلة
cube of a number	مكعب العدد
cube root	جذر تكعيبي (A)
cube root of a number	جذر تكعيبي لعدد
cubic	مكعب (A) / تكعيب
cubic centimeter	سنتيمتر مكعب (A)

cubic equation	معادلة تكعيبية
cubic foot	قدم مكعب
cubic function	دالة تكعيبية
cubic inch	بوصة مكعبة
cubic meter	متر مكعب (A)
cubic number	عدد تكعبي
cubic unit	وحدة مكعبة
cumulative	تصاعدي / تراكمي
cumulative frequency histogram	مدرج تكراري تراكمي
cumulative relative frequency	التردد النسبي التراكمي / جدول التكرار المجمع
cup	كأس
curve	منحني (A)
curved line	خط منحني
cyclic	دوري
cyclic order	ترتيب دوري
cyclic vertices of a quadrilateral	رؤوس دورية لرباعي الأضلاع
cylinder	اسطوانة (A)
cylindrical surface	سطح اسطواني
daily	يومي
dartboard	لوحة سهم

dashed line	خط منقطع
data	معطيات
data table	جدول المعطيات
day	يوم
De Morgan's laws	قوانين دي مورغان
decade	عقد من الزمن (عشر سنوات)
decagon	مضلع بعشرة أضلاع / رؤوس / زوايا
decide	يقرر
Deciliter	ديسيلتر
Decimal	عشري (A) / كسر عشري
decimal notation	فاصلة عشرية (A)
decimal number system	نظام العدد العشري
decimal part	جزء عشري
decimal place	خانة عشرية
decimal point	الفاصلة العشرية
decimeter – decimeter	ديسمتر
decrease	متناقص
decreasing function	دالة متناقصة (A)
decreasing sequence	متتالية متناقصة
deduce	يستنتج

deduced statement	تعبير استنتاجي
deduction	استنتاج
deductions	تخفيضات (A) / خصومات
deductive	استنتاجي / التفكير الاستنباطي
deductive method	الطريقة الاستنتاجية
deductive proof	برهان استنتاجي
deductive reasoning	استدلال استنتاجي / التفكير الاستنباطي (A)
define	يعرف
defined term	حدود معرفة
definite integral	تكامل محدد (A)
definition	تعريف
degenerative curve	منحنى انحلاي
degree	درجة (A)
degree measure	درجة قياس
degree of a monomial	درجة أحادي الحد
degree of a polynomial	درجة كثيرة الحدود (A)
degree of an angle	درجة الزاوية
degree of an equation	درجة المعادلة
delete	إحذف / حذف / يحذف
demonstrate	يوضح / يبين / يفسر

Denominator	مقام الكسر / المقام (A)
denote	دل على
denoted by	مشار اليه
dense	كثيف
dense domain	حقل كثيف
density	كثافة
dependent equations	معادلات تابعة
dependent events	أحداث تابعة / أحداث غير مستقلة
dependent linear equations	معادلات خطية تابعة
dependent system	منظومة تابعة / أحداث غير مستقلة
dependent variable	متغير تابع / متغير غير مستقل
depreciation	اهلاك / استهلاك / استنزاف
depressed polynomial	كثيرة حدود منخفضة
derangement	تعطيل / تشويش
derivation	اشتقاق / استنتاج (تفاضل)
derivative	المشتقة (مشتق) (A)
derive	اشتق / يشتق / تفاضل
derived equation	معادلة مشتقة
descending	تنازلي (A)
descending order	ترتيب تنازلي

describe	يصف (A)
designated value	القيمة المعينة
designation	تعيين
Detachment law	قانون الانفصال
determine	يحدد
develop	يطور
development	تطوير
diagonal	قطري (A) / قطر (المضلع)
diagonal matrix	مصفوفة قطرية
diagonalization of a matrix	تقطير المصفوفة
diagram	مخطط
diameter	قطر الدائرة (A)
diameter of a circle	قطر الدائرة
diameter of a sphere	قطر الكرة
dice	حجر نرد
dichotomy	تفرع ثنائي الشعب
die	خامل
difference	فرق
difference of two squares	فرق بين مربعين
difference set	مجموعة الفرق

differentiation	اشتقاق (A)
digit	رقم (A) / خانة / منزلة
digital	رقمي
dilation	التمدد
dime	عشرة سنتات
dimension	بعد (A)
dimensional analysis	تحليل الأبعاد
dimensionality	الأبعاد
dimensions of a rectangle	أبعاد المستطيل
direct isometry	تقاييس مباشر
direct measurement	مقياس مباشر
direct proof	برهان مباشر
direct proportion	التناسب الطردي
direct solution	حل مباشر
direct variation	التباين / التغير المباشر
directed measure	مقياس موجه
directed numbers	الأعداد الموجهة (A)
direction	اتجاه
Directrix	الخط الدليل (قطوع مخروطية)
Directrix of a parabola	خط الدليل للقطع المكافئ

discontinuous function	دالة متقطعة / دالة غير متصلة (A)
discount	خصم
discrete	متقطعة
discrete random variable	متغير عشوائي منفصل (A) / متغير عشوائي متقطع
discrete variable	متغير منقطع (A) / متغير متقطع
discriminant	مُمَيِّز المعادلة التربيعية
disjoint	منفصل
disjoint elements	عناصر منفصلة
disjoint events	أحداث منفصلة
disjoint sets	مجموعات منفصلة
disjunction	الفصل الاتحاد المنطقي
disperse	شتت
dispersion	تشتيت / انتشار (إحصاء)
displacement	ازاحة (A)
display	يعرض
dissection	تجزئ (A)
distance	مسافة (A)
distance formula	قانون المسافة بين نقطتين
distance from a fixed point	المسافة من نقطة معينة
distance postulate	فرضية المسافة

distance preserved	المسافة مرعية
distinct	واضح أو مميز
distinct arrangements	ترتيبات واضحة
distinct points	نقاط واضحة
distinguishable arrangements	ترتيبات مميزة
distribution	توزيع (A)
distributive property	الخاصية المتفردة / خاصية التوزيع
distributive property of multiplication over addition	خاصية توزيع الضرب على الجمع
distributivity	التوزيعية
divide	يقسم (A)
divide A by B	أقسم أ على ب
divide in half	أقسم إلى نصفين
divide into n evenly	أقسم على ن بالتساوي
dividend	المقسوم
dividend in division	المقسوم
divisibility	قابلية القسمة
divisible	قابل للقسمة
division	قسمة (A)
division algorithm	طريقة القسمة / خوارزمية القسمة
division of a line segment	قطعة مستقيمة

division property for inequalities	خاصية القسمة في المتباينات
division property of equality	خاصية القسمة في التساوي
divisor	القاسم
Dollar	دولار
domain	مجال (A)
domain of function	مجال الدالة
Domino	لعبة الدومينو
dot	نقطة
dot plot	مخطط نقطي (رسم بياني بالنقط) (A)
dot product	الضرب الداخلي للمتجهات (فيزياء)
dotted line	خط منقط
double	مضاعف
double bar graph	مخطط أعمدة مزدوج
double integral	تكامل مزدوج
double roots	جذور مضاعفة
down payment	دفعة
dozen – tuce	دزينة
draw at random	رسم عشوائي
draw the figure	أرسم الشكل
draw the graph of	أرسم رسم بياني لـ

e	العدد النايبيري
earn	يكسب (A)، يجمع، يوفر
edge	حد / حافة (A)
element	يحذف
element in a set	عنصر في مجموعة
element of a matrix	عنصر أو حد في مصفوفة
elevation	ارتفاع (A)
eliminate	أحذف
elimination – eliminacija	حذف
elimination by substitution	الحذف بالتعويض
elimination method	طريقة الحذف
elimination of irrelevant factors	حذف العوامل غير المناسبة
elimination of unknowns	المجاهيل
ellipse	بيضاوي / قطع ناقص
empirical probability	الاحتمالات لتجريبية
empirical study	دراسة تجريبية
empty number line	خط الأعداد الفارغ (الخط الفارغ) (A)
empty set	مجموعة خالية \emptyset
encircle	يحيط
endpoint	نقطة حدية

enlarge	يُكَبِّر (A)
enlargement	تكبير
entire	كامل / كلي / تام
enumeration	قائمة
equal	يساوي
equal chance	فرصة متساوية
equal sign	علامة التساوي
equality	مساواة
equality postulates	مبادئ المساواة
equally likely	محتمل المساواة
equally likely outcomes	نتائج محتملة الحدوث بنفس الدرجة (الفرصة)
equally spaced points	نقاط المساواة
equation	معادلة
equation containing parentheses	معادلة تحتوي على أقواس
Equator	خط الاستواء
equiangular	متساوي الزوايا
equiangular polygon	مضلع متساوي الزوايا
equiangular triangle	مثلث متساوي الزوايا
equidistance	مسافة متساوية
equidistant	بعد متساوي

equidistant lines	خطوط متساوية الأبعاد
equilateral	متساوي الأضلاع
equilateral triangle	مثلث متطابق الأضلاع (A) / مثلث متساوي الأضلاع
equivalence	يكافئ (يعادل) (A) / تكافؤ
equivalence relation	علاقة تكافؤية
equivalent	مساوي / مكافئ
equivalent algebraic expression	معادلة جبرية متكافئة (A)
equivalent equation	معادلة متكافئة
equivalent equations	معادلات متكافئة
equivalent expression	تعبير متكافئ
equivalent fractions	كسور متكافئة (A)
equivalent inequality	متباينة متكافئة
equivalent radicals	جذور متكافئة
equivalent ratios	نسب متكافئة
equivalent sentence	جملة متكافئة
equivalent sets	مجموعة متكافئة
estimate	تقدير (A) / قدر
estimation	تقدير
Euclidean geometry	هندسة أقليدس
Euler's rule	قاعدة أويلر (A)

evaluate	يقيم
evaluate an algebraic expression	تقييم تعبير جبري
even	عدد زوجي
even function	دالة زوجية
even integer	عدد زوجي
even whole number	عدد زوجي تام
evenly distributed	توزيع بالتساوي
event	حدث / حادث (احتمالات)
event that is certain	حدث مؤكد
everywhere dense	كثافة في كل مكان
exact	صحيح / تام
exactly	تماماً
excenter	مركز الدائرة الخارجية
exception	استثناء
excluded values	القيم المستبعدة
exercise	تمرين
existential quantifier	ممكّن قياسه وجودياً
expand	فك (A)
expanded form	الشكل الموسّع (أو الصيغة الموسّعة)، المفكوك
expanded numeral expectation	توقع فك الأعداد

expansion of binomial	فك الحدود
experiment	تجربة
experimental probability	الاحتمال التجريبي
explain	وضح
exponent	أس / دليل
exponential	اسي (A)
exponential decay	تناقص اسي (A) / التضاؤل الأسي
exponential form	صيغة الأس
exponential function	دالة أسية (A)
exponential growth	نمو اسي (A) / إزدياد الأس / دالة النمو الأسيية
export fee	رسوم تصدير (A)
express	يعبر
express in simplest radical form	عبر عنه بأبسط صورة جذرية
express in terms of	عبر عن بدلالة
expression	عبارة / تعبير (A)
extend	مدد
extend indefinitely	يمتد إلى ما لا نهاية
extend the number line	مد خط الاعداد
exterior angle	زاوية خارجية (A)
exterior angle of a triangle	الزاوية الخارجية لمثلث

exterior bisector	منصف خارجي
exterior of an angle	خارج الزاوية
exterior region	منطقة خارجية
exterior region of a circle	منطقة الزاوية الخارجية
external point	نقطة خارجية
external segment of a secant	قطعة القاطع الخارجية
external tangent	مماس خارجي
externally tangent circles	دائرتان متماستان خارجياً
extract a root	استخراج جذر
extraction of root	استخراج الجذر
extraneous root(s)	جذور متفرقة
extraneous solutions	حلول دخيلة
extrapolate / interpolate	استقراء (A)
extrapolation	استكمال بالاستقراء / استكمال من الخارج
extrapolation method	طريقة التقدير الاستقرائية
extreme and mean ratio	نسبة الوسط والأطراف
extremes	القيم المتطرفة
extremes of a proportion	حدود النسبة
extremum	النهاية القصوى
face	وجه

face of a polyhedron	وجه المتعدد السطوح /
face of a three-dimensional figure	وجه لشكل ثلاثي الأبعاد
factor	عامل (A)
factor a number	حلل العدد
factor a polynomial	حلل كثيرة الحدود (إلى عوامله)
factor a trinomial	حلل ثلاثي الحدود
factor completely	حلل تماماً
Factor Theorem	نظرية العوامل (A)
factor tree	شجرة المورثة الجينية / شجرة العوامل
factored form	على شكل عوامل
factorial	عاملي / مضروب
factorial notation	مضروب (A) / رمز المضروب
factorise	تحليل إلى العوامل (A)
factorization	تحليل العوامل
factorization method	طريقة التحليل
Fahrenheit	فهرنهايت
failure	فشل
fair and unbiased object	شئ عادل وغير متحيز
fair game	لعبة عادلة
false	زائف / خطأ

family of graphs	فصيلة من الأشكال البيانية (عائلة المنحنيات)
favorable outcomes	نتائج مفضلة
feet	أقدام
fence	سياج
few	قليل
Fibonacci sequence	متتالية فيبوناتشي
Fibonacci numbers	متتالية فيبوناتشي (A) / أعداد فيبوناتشي
field	حقل
field theorem	نظرية الحقل
fifth	خمس
figure	شكل، رقم، عدد
financial expectation	التوقعات المالية (A)
find	أوجد
find the circumference of a circle	أوجد محيط دائرة
find the solution set	أوجد مجموعة الحل
find the value of	أوجد قيمة ما يلي
finish	أنتهي من / اكمل
finite	محدود
finite decimal	كسر عشري محدود
finite element	عنصر محدود

finite extension	امتداد محدود
finite field	حقل محدود
finite part	جزء محدود
finite set	مجموعة محدودة
finite solution	حل محدود
finiteness	المحدودية
first	اول
first degree equation	معادلة من الدرجة الأولى
first degree equation in one	معادلة من الدرجة الأولى في متغير واحد
first degree inequality	متباينة من الدرجة الأولى
first degree open sentence in one variable	جملة مفتوحة من الدرجة الأولى في متغير واحد
first quadrant angle	زاوية ربعية في الربع الأول
first quartile	الربع الأول
five point summary	خمس نقاط موجزة (A)
fixed line	خط ثابت
fixed point	نقطة ثابتة
fixed value	قيمة ثابتة
flat angle	زاوية مستوية
flat rate loan	القرض بمعدل فائدة ثابت
flow chart	رسم تخطيطي

flow proof	برهان متسلسل
fluid ounce	أونصة سائل
focus	بؤرة
focus of a parabola	بؤرة القطع المتكافئ
focus point	نقطة البؤرة
foot	قدم
forces	قوى
form	صيغة / قانون
formal proof	صيغة برهانية
format	تصميم
formed by a transversal	تكوين بالقاطع المستعرض
formula	معادلة (A) / صيغة
fortnight	اسبوعان (A)
fortnightly	نصف شهري (A)
four-sided figure	شكل ذو أربعة أضلاع
fourth	الرابع
fourth-quadrant angle	زاوية ربعية في الربع الرابع
fractal	كسري
fraction	كسر
fraction	كسر (A)

fractional equation	معادلة كسر عشري
fractional exponent	أس كسري
fractional number	عدد كسري
fractional part	جزء كسري
fractional radicand	المجنور الكسري
fractionation	التجزئة
freight duties	رسوم الشحن (A)
frequency	تردد (A) / تكرار (A)
frequency curve	منحنى تكراري
frequency diagram	مخطط التكرار
frequency distribution	توزيع تكراري
frequency of a periodic function	تردد دالة دورية
frequency polygon	مضلع تكراري
frequency table	جدول تكراري (A)
front-end estimation	التقدير بواسطة الأرقام ذات الرتبة العالية
function	دالة (A)
function notation	رمز الدالة / تدوين الدالة
function rule	قاعدة الدالة
function table	جدول الدالة
functional value	قيمة الدالة

fundamental	أساسي
fundamental counting principal	مبدأ العدّ الأساسي
fundamental formula	صيغة أساسية
fundamental principal of counting	مبدأ العد (القاعدة الأساسية للعد) (A)
fundamental relationship	علاقة أساسية
fundamental theorem	نظرية أساسية
future value of an annuity	القيمة المستقبلية السنوية (A)
gallon	جالون
general associative property	خاصية التجميع العامة
general commutative property	خاصية الإبدال العامة
general expression	عبارة عامة
generalization	التعميم
geometric	هندسي
geometric construction	بناء هندسي / انشاء هندسي
geometric figure	شكل هندسي
geometric mean	الوسط الهندسي
geometric relationships	علاقات هندسية
geometric sequence	متوالية هندسية
geometric series	متسلسلة هندسية
geometric statement	تعبير هندسي

geometry	هندسة
geometry of a circle	هندسة الدائرة
glide reflection	انعكاس انحداري
Goods and Services Tax (GST)	ضريبة السلع والخدمات (A)
gradient	تدرج-منحدر (A) / ميل الخط المستقيم
Gradient Intercept Form	قاعدة المنحدر والمقطع (A)
gram	جرام (A)
graph	رسم بياني / يرسم خطأً بيانياً
graph a quadratic equation	مثل برسم بياني معادلة تربيعية
graph an equation	مثل برسم بياني المعادلة
graph an inequality	مثل برسم بياني المتباينة
graph of an equation in 2 variables	رسم بياني لمعادلة في متغيرين
graph the set	مثل المجموعة برسم بياني
graphic (graphical)	تخطيطي / بياني
graphic calculator	آلة حاسبة بيانية
graphic solution	حل تخطيطي / حل بياني
graphical method	طريقة رسم بيانية
graphically	تخطيطي
great circle	دائرة عظمى / دائرة كبيرة (A)
greater than	أكبر من

greatest common factor	العامل أو القاسم المشترك الأعظم / الأكبر / الأعلى
greatest common monomial factor	العامل الحدى المشترك الأعظم
greatest integer function	دالة أكبر عدد صحيح
grid	شبكة قضبان متصالبة
gross pay	اجمالي المدفوع (A)
group	زمرة
group theorems	نظريات الزمر
grouped data	بيانات مصنفة (A)
groups with finite sets	مجموعات الزمر المحدودة
groups with infinite sets	فئة مجموعات لا نهائية
half	نصف
half dollar	نصف دولار
half hour	نصف ساعة
half turn about origin	نقطة الأصل
half-plane	نصف مستو
head (of a coin)	صورة (لقطعة نقود)
heading	الترويسة
hectare	هكتار (A)
hefting	تقدير الوزن (A)
height	ارتفاع

height of a triangle	ارتفاع المثلث
height of cone	ارتفاع المخروط
height of cylinder	ارتفاع الأسطوانة
height of parallelogram	ارتفاع متوازي الأضلاع
hemisphere	نصف كرة
heptagon	سباعي الأضلاع / مسبع
hexagon	شكل سداسي
hexahedron	ذو السطوح الستة
hidden conditional	حالة شرطية غير مرئية
higher terms	حدود عليا
highest common divisor	القاسم المشترك الأعظم
highest common factor	العامل المشترك الأعظم
histogram	مدرج احصائي (A) / مدرج تكراري
homogeneous polynomial	كثيرة حدود متجانسة
horizontal	أفقي (A)
horizontal distance	مسافة أفقية
horizontal format	تنسيق أفقي
horizontal line	خط أفقي (موازي لمحور السينات)
horizontal line symmetry	التماثل بالخط الأفقي
Horizontal point of inflection	مقطع سيني (A)

hour	ساعة (A)
hourly	كل ساعة
hundred square	المربع المئوي / مئات المربع (A)
hundreds	مئات
hundreds (place value)	جزء من مئات
hundredth	جزء من المائة
hyperbola	قطع زائد (A)
hyperbolic function	دالة قطع زائد (A) / دالة زائدية المقطع
hypotenuse	وتر لمثلث قائم الزاوية
hypothesis	فرضيات
hypothetical proposition	قضية افتراضية
identical	مطابق
identical quantities	كميات متطابقة
identical relation	علاقات متطابقة
identical substitution	تعويض مطابق
identical transformation	تحويل مطابق
identically vanishing	تلاشي
identity	مطابقة / متطابقة
identity element	عنصر محايد
identity property	خاصية المطابقة / خاصية العنصر المحايد

identity relation	علاقة مطابقة
identity symbol	رمز المطابقة
if and only if	إذا وفقط إذا
if-then statement	العبرة الشرطية "إذا... فإن"
illustrate	وضح
image	ظل صورة
image point	ظل النقطة
image set	مجموعة الظل / الصور
imaginary axis	محور تخيلي
imaginary circle	دائرة تخيلية
imaginary component	مكون تخيلي
imaginary line	خط تخيلي
imaginary number	عدد تخيلي (عدد مركب)
imaginary part of a complex number	الجزء التخيلي من عدد مركب
imaginary plane	مستوى تخيلي
imaginary point	نقطة تخيلية
imaginary root	جذر تخيلي
imaginary unit	وحدة تخيلية
implication	تضمن
imply	يدل ضمناً / يؤدي إلى

import fee	رسوم استيراد (A)
impossible	مستحيل
impossible case	حالة مستحيلة
impossible event	حدث مستحيل
improper	غير ملائم
improper fraction	كسر غير حقيقي (كسر عادي غير بسيط) (A)
in proportion to	بالنسبة الي
incenter	مركز الدائرة المحيطة / مركز داخلي
inch	بوصة
incircle	دائرة محيطة
inclination	زاوية الميل / الانحدار
inclined plane	مستو مائل
include	يحتوي / يتضمن
included angle	الزاوية المحصورة
included side	ضلع محصور / مشترك
inclusion	تضمين
inclusive	متضمن
inclusive disjunction	فصل شامل
inclusive events	حدثان احتوائيان
income	الدخل

income tax	ضريبة الدخل
incommensurable	غير قابل للقياس
incommensurable number	رقم غير قابل للقياس
incomparability	لا مقارنة
incomparable	لا يضاهي
incomplete quadratic equation	معادلة غير تامة
incompleteness	غير مكتمل
inconsistency	اللاتناسقية – عدم التجانس
inconsistent	غير متجانس
inconsistent equations	معادلات غير متجانسة
inconsistent system	منظومة لا متفقة / غير متناسقة
incorrect	غير صحيح
increase	زيادة / يزيد
increase function	دالة تزايدية
increasing function	دالة متزايدة (A)
increasing sequence	متتالية تزايدية
increasing series	متسلسلة تزايدية
increment	علاوة
indefinite equation	معادلة غير محددة
indefinite form	شكل غير محدد

indefinite integral	تكامل غير محدد (A)
indefinitely	اللامتناهي
independence	استقلال
independent	مستقل
independent event	حدث مستقل (A)
independent system	منظومة مستقلة / نظام مستقل
independent trial	محاولة مستقلة
independent variable	متغير مستقل / متغير مطلق
indeterminate coefficient	معامل غير معين
indeterminate form	صيغة غير محددة / غير معينة
index	اس / دليل
index law	قانون الأس (A)
index notation	التدوين (الصورة الأسية)
index of a radical	مؤشر لعلامة الجذر
indicated demonstration	استدلال غير مباشر
indicated root	الجذر المباشر اليه
indices	الأسس (A)
indirect measurement	مقياس غير مباشر
indirect proof	برهان غير مباشر
individual	فرد

indivisible	غير قابل للقسمة
induced mapping	تخطيط الخرائط المستحدث
induction	استقراء رياضي
induction by simple enumeration	استقراء بواسطة العدد البسيط
inductive	استقرائي
inductive reasoning	استدلال استقرائي
inequality	متباينة (A)
inequality containing one variable	متباينة تحتوي على متغير واحد
inequality involving fractions	متباينة تحتوي على كسور
inequality symbols	رموز متباينة
infer	استدل / يستدل
inference	الاستدلال
inference of immediate	استدلال مباشر
inference of mediate	استدلال المتوسط
infinite	لانهايي
infinite decimal	كسر عشري لانهايي
infinite extension	تمدد لانهايي
infinite sequence	متتالية لانهاية
infinite series	متسلسلة لانهاية
infinite set	مجموعة لانهاية

infinitely great	كبير بشكل لانتهائي
infinitely increasing	متزايدة لانتهائية
infinitely many	كثرة لانتهائية
infinity (∞)	الكمية اللامتناهية / لانتهائية (∞)
inhomogeneous	غير متجانس
initial	ابتدائي / أولي
initial column	عمود ابتدائي / أولي
initial condition	شرط أساسي
initial data	معطيات أساسية
initial ray	شعاع أساسي
initial row	صف أولي
initial segment	قطعة أساسية
initial side of an angle	الضلع الأساسي لزاوية
initial solution	حل أولي
initial term	حد ابتدائي
initial value	قيمة أولية
initially	في البداية (A)
inner center	مركز داخلي
inner point	نقطة داخلية
inner scale	تدرج داخلي

inner term	حد داخلي
input	مدخلات
inscribed	رسم شكل داخل آخر
inscribed angle	الزاوية المحصورة / المحوطة / المحاطة
inscribed circle	الدائرة المحصورة
inscribed figure	شكل محوط
inscribed polygon	مضلع محوط
inscribed sphere	كرة محوطة
inseparable	غير قابل للانفصال
insert	ادخل
installment	تقسيم (A) / قسط
instead of	بدلاً من
instruction	أمر، تعليمات
integer	عدد صحيح (A)
integral	متكامل
integral factor	عامل متكامل
integral part	جزء متكامل
integral point	نقطة التكامل
integral power	قوة كاملة
integral radicands	مجذورات متكاملة

integral value	قيمة عدد صحيح
integrated mathematics	رياضيات تكاملية
integration	تكامل (A)
intercept	نقطة التقاطع مع المحورين
intercept	نقطة التقاطع (A) / الجزء المقطوع
intercept arc	قوس محصور
intercept of a plane	الجزء المحصور لسطح
interchange	تبادل
interest compounded annually	معدل فائدة سنوي
interest compounded continuously	معدل الفائدة مركب باستمرار
interest compounded quarterly	معدل الفائدة مركب فصلياً
interest compounded semiannually	مركب الفائدة – مركب كل نصف سنة
interface	بيئية
interior angle	زاوية داخلية
interior angle of a triangle	زاوية داخلية لمثلث
interior of an angle	الجزء الداخلي لزاوية / داخل الزاوية
interior point	نقطة داخلية
interior region	منطقة داخلية
interior region of a circle	منطقة داخلية لدائرة
intermediate value	قيمة متوسطة

internal bisector	منصف داخلي
internal division	قسمة داخلية
internal tangent	مماس داخلي
internally tangent circles	دوائر متماسة من الداخل
international time line	خط التاريخ الدولي (A)
international time zones	المناطق الزمنية الدولية (A)
interpolate	استكمل
interpolation	الاستيفاء / الاستكمال من الداخل
interquartile range	المدى الربيعي (A) / المدى العيني / رباعي
intersect	يتقاطع
intersecting	متقاطع
intersecting lines	مستقيمات/ خطوط متقاطعة
intersection	تقاطع
intersection of loci	تقاطع المحل الهندسي
intersection of sets	تقاطع المجموعات
intersection of the graphs	تقاطع الرسوم البيانية
intersection point	نقطة التقاطع
interval	فاصلة / فترة (A)
intransitive	لازم
invalid	غير صحيح/ غير صائب/ غير مقبول

invariance	اللامتغيرة
inverse	عكسي / اعكس
inverse correlation	ارتباط عكسي
inverse cosine function (\cos^{-1})	مقابل دالة جيب التمام
inverse curve	منحنى عكسي
inverse element	معكوس العنصر
inverse equation	معادلة عكسية
inverse form	صيغة عكسية / معكوس المعادلة
inverse function	دالة عكسية
inverse function under composition	دالة عكسية تحت التركيب
inverse functions	دوال عكسية
inverse image	ظل عكسي / صورة معكوس
inverse interpolation	استكمال عكسي
inverse Logarithm	معكوس اللوغاريثم
inverse mapping	تخطيط خرائط عكسية
inverse number	معكوس العدد
inverse of a relation	معكوس العلاقة
inverse operations	عمليات عكسية (A)
inverse proportion	تناسب عكسي
inverse proposition	افتراض عكسي

inverse ratio	نسبة عكسية
inverse relation	علاقة عكسية
inverse sine function	معكوس دالة الجيب
inverse statement	عبارة عكسية
inverse tangent function	معكوس دالة الظل
inverse theorem	عكس النظرية
inverse transformation	تحويل عكسي
inverse variation	تغيير عكسي
inversely proportional quantities	كميات متناسبة عكسياً
invertibility	العكسية- المذهب العكسي
involve	يتضمن
irrational	غير نسبي (A)
irrational number	عدد غير نسبي (A)
irrational root	جذر أصم
irreducibility	اللا اختزالية (عدم القابلية للاختزال)
irreducible	غير قابل للاختزال
irreducible algebraic equation	معادلة جبرية غير قابلة للاختزال
irreflexive	غير انعكاسي
irreflexive relation	علاقة غير انعكاسية
irregular figure	شكل غير منتظم

irreversibility	اللا انعكاسية
irreversible process	عملية لاعكسية
isogonal	متساوي الزوايا
isogonal line	خط متساوي
isogonal mapping	تخطيط متساوي
isogonal transformation	تحويل متساوي الزوايا
isogonality	متساوي الزوايا
isolate the radical	أعزل الجذر
isometric	تماثل (A) / متساوي القياس (متقايس)
isometric chart	رسم متقايس (متساوي القياس)
isometric circle	دائرة متقايسة
isometric correspondence	تقابل متناسق
isometric drawing	رسم متناظر (A)
isometry	التقايس / تساوي القياس
isosceles trapezoid	شبه منحرف متساوي الضلعين
isosceles triangle	امثلث متساوي الساقين (A)
item	بند
join	وصل
joint variation	تغير مشترك
justify statement	يببر العبارة

key	دليل الحلّ
kilogram	كيلوجرام (A)
kiloliter	كيلولتر
kilometer	كيلومتر (A)
kite	رباعي الأضلاع (A) / الطائرة الورقية
known function	دالة معروفة
known quantity	كمية معروفة
label	يُميز
label the solution set	سمّ حل المجموعة
language	لغة
last term	الحد الأخير
lateral area of a cone	المساحة الجانبية لمخروط
lateral edge of a prism	الحرف الجانبي لمنشور
lateral edge of a pyramid	الحرف الجانبي لهرم
lateral face of a prism	الوجه الجانبي لمنشور
lateral face of a pyramid	الوجه الجانبي لهرم
lateral point	نقطة جانبية
lateral surface	ساحة سطحية جانبية
lateral surface area	مساحة الساحة الجانبية
lattice points	نقاط شبكية

latus rectum	الوتر البؤري العمودي
law of Chain rule	قانون السلسلة (التسلسل)
law of Conjunction	قانون التواصل
law of Contradiction	قانون التضاد
law of Contrapositive	قانون الضد الايجابي
law of Cosines	قانون جيب التمام
law of De Morgan	قانون دي مورجان
law of Detachment	قانون الانفصال
law of disjunctive addition	قانون الجمع المفرق
law of disjunctive inference	قانون الاستنتاج المفرق
law of inference	قانون الإستدلال / قانون الاستنتاج
law of Modus Tollens	قانون موديسي تولين
Law of reasoning	قانون الأستنتاج / قانون البرهان
law of simplification	قانون الاختصار
law of Sines	قانون الجيوب
law of substitution	قانون التعويض
law of the double negation	قانون النقض المزدوج
law of the syllogism	قانون القياس المنطقي
laws of positive integral exponents	قانون الأس الصحيح الموجب
leading coefficient	معامل رئيس

leading diagonal	قطر رئيسي
leading element	عنصر رئيسي
leading variable	متغير رئيسي
leaf	ورقة
least common denominator (lcd)	المقام المشترك الأصغر
least common factor	القاسم المشترك الأصغر
least common multiple	المضاعف المشترك الأصغر
left hand cancellation	حذف الطرف الأيسر
left over	الباقي
left-hand number	الطرف الأيسر
left-hand operation	عملية الطرف الأيسر
leg	ساق
leg of a right triangle	ساق مثلث قائم الزاوية
legs of a trapezoid	ساقا شبه المنحرف
legs of an isosceles triangle	ساقا مثلث متساوي الساقين
lemma-lema	مبرهنة تمهيدية
length	طول (A)
length of arc	طول قوس
length of semicircle	طول نصف دائرة
less than	أقل من

lettered	مكتوب
lie	يقع على
lie on the graph of	يقع على الرسم البياني
lie on the line	يقع على الخط
like denominators	مقامات متشابهة
like fractions	الكسور المتشابهة
like monomials	متشابهة ذات حد واحد
like numbers	أعداد متشابهة
like radicals	جذور متشابهة
like symmetry	خط التناظر
like terms	حدود متشابهة
limit	نهاية / حد أقصى أو أدنى
line	خط / خط مستقيم
line equidistance	خط تساوي البعد
line graph	خط الرسم البياني (A) / رسم بياني خطي / خط بياني
line of best fit	الخط الأحسن توفيقاً / خط أفضل توفيق
line of equidistances	نفس البعد عن الخط المستقيم
line of reflection	خط الإنعكاس
line of sight	خط البصر
line of symmetry	خط التناظر / خط التماثل

line plot	رسم خطي
line segment	قطعة من مستقيم / قطعة مستقيمة
line symmetry	خط التماثل / التناظر
linear coordinates	احداثيات خطية
linear dependence	تابع خطي
linear equation	معادلة خطية (A)
linear estimation	تقدير خطي
linear form	صيغة خطية
linear function	دالة خطية
linear growth	نمو خطي
linear independence	استقلال خطي
linear inequality	لاتكافؤ خطي / متباينة خطية
linear inequality in two variables	عدم تكافؤ خطي في متغيرين
linear measure of an arc	قياس خطي لقوس
linear open sentence	جملة خطية مفتوحة
linear pair	زوج خطي
linear pair of angles	زاويتان خطيتان
linear programming	البرمجة الخطية
linear term	حدّ خطي
linear transformation	تحويل خطي

liter	لتر
literal coefficient	حد حرفي
literal constant	ثابت حرفي
literal notation	رمز حرفي
literal equation	معادلة بالأحرف (A)
litre	لتر (A)
locus, loci	محلّ أو مكان (هندسي)
Logarithm	لوغاريتم / لو
Logarithmic equation	معادلة لوغاريتمية
Logarithmic form	صيغة لوغاريتمية
Logarithmic function	دالة لوغاريتمية (A)
logic	علم المنطق
logic proof	برهان منطقي
logical conclusion	نتيجة منطقية
logical operation	عملية منطقية
logical order	ترتيب منطقي
logical sequence	متتالية منطقية
logical system	نظام منطقي
logically equivalent	متكافئ منطقياً
logically equivalent statements	عبارات متكافئة منطقياً

long division	قسمة مطولة
longest	الأطول
longitudinal axis	محور طولي
loss	خسارة
lower base	قاعدة سفلى
lower base of cylinder	قاعدة الأسطوانة السفلية
lower bound	حدّ سفلي / حدّ أدنى
lower common denominator	مخرج مشترك أصغر
lower extreme	قيمة متطرفة صغرى
lower limit	النهاية الصغرى
lower quartile	الربيع الأدنى (A)
lowest common multiple	مضاعف مشترك أصغر
lowest terms (of fractions)	أصغر حد للكسور
magnitude	مقدار
main diagonal	قطر رئيسي
major arc	قوس رئيسي / القوس الأكبر
major axis	المحور الأكبر
major segment	قطعة مستقيمة رئيسية
manipulation	معالجة
manipulative materials	مواد معالجة

mantissa	الجزء العشري من اللوغاريتم
map into	ارسم مخطط في / رسم مفصل في
mapping	تخطيط / توقع / تطبيق / رسم مخطط
maps	خرائط
marbles	مرمر
mass	كتلة (A)
mathematical induction	استقراء / استنتاج رياضي
mathematical logic	منطق رياضي
mathematical model	نموذج رياضي (A)
mathematical sentence	جملة رياضية
mathematical symbol	رمز رياضي
mathematical system	نظام رياضي
mathematics	رياضيات
mathematics operations	عملية حسابية
matrix	مصفوفة
matrix logic	منطق المصفوفات
maximal	أعلى
maximum	حد الأعلى / قيمة القصوى / قيمة العظمى
maximum point	نقطة عظمى
maximum turning point (local maximum)	قيمة عظمى محلية (A)

maximum value	قيمة عظمى
mean	المتوسط الحسابي (A) / وسط / متوسط
mean absolute deviation	انحراف وسطي مطلق
mean approximation	تقريب وسطي
mean deviation	انحراف متوسط
mean proportional	متناسب وسطي
mean terms	حدود وسطية
mean terms of proportion	الحدان المتوسطان للتناسب
mean value	قيمة وسطية
means	المتوسطات
means of a proportion	متوسطات النسبة
measurability	قابل للقياس
measurable	ممکن القياس
measure	قس
measure in radians	قياس الزاوية بالراديان
measure of angle	قياس الزاوية
measure of central tendency	مقياس النزعة المركزية
measure of dispersion	قياسي التشتت
measure of precision	قياس متقن
measure of variation	مقياس التغير

measurement	مقياس
measures of central tendency	مقاييس النزعة المركزية (ذأ)
measures of spread	مقاييس التشتت (أ)
median	وسيط (أ)
median of a trapezoid	المستقيم المتوسط لشبه المنحرف
median of a triangle	متوسط المثلث / مستقيم متوسط في مثلث
median regression line	متوسط خط الانحدار (أ)
median-fit line	خط توافق الوسيط
memory capacity	سعة الذاكرة
mental	عقلي / ذهني
meter	متر (أ)
method of elimination	طريقة الحذف
method of exhaustion	طريقة الاستهلاك
method of interpolation	طريقة الاستكمال
method of successive substitution	طريقة التعويض المتتالي
method of trial and error	طريقة التجربة والخطأ
method of undetermined coefficients	طريقة معاملات غير محددة القيمة
metric	مترى
metric system	نظام مترى / النظام المترى
metric unit	وحدة مترية (أ)

middle term	حد أوسط
midpoint	نقطة وسطية / نقطة الوسط / نقطة المنتصف (A)
midpoint preserved	مع الحفاظ على نقطة المنتصف
mid-range	مدى متوسط
midsegment	منتصف القطعة المستقيمة
mile	ميل
milligram	مليجرام
milliliter	مللتر (A) / مليلتر (A)
millimeter	مللمتر (A)
minimum turning point (local minimum)	قيمة صغرى محلية (A)
minimal	الأدنى
minimal solution	الحل الأدنى
minimum	الحد الأدنى / النهاية الصغرى
minimum point	النقطة الأدنى
minimum value	القيمة الصغرى
minor	الأصغر
minor arc	القوس الأصغر
minor axis	المحور الأصغر
minor segment	القطعة الصغرى
minuend	المطروح منه

minus	ناقص
minute (angles)	دقيقة (زوايا)
minute (time)	دقيقة (الزمن)
miscellaneous problems	مسائل متنوعة
mixed decimal	عدد كسري عشري مختلط
mixed fraction	كسر مختلط
mixed number	عدد كسري (A)
mod system or module system	نظام معياري
modal	شرطي
modal interval	فترة شرطية
mode	متوسط / المنوال (A)
model	نموذج
model problem	مسألة نموذجية
modular	معامل
Modus Ponens	منهج مودسي بونيس
Modus Tollens	منهج مودسي تولس
money	نقود (A)
monomial	أحادي الحدّ / ذات الحدّ / أحاديّ الحدّ
monomial square root	جذر تربيعي أحادي الحد
month	شهر (A)

monthly	شهري (A)
multi-fold	متعدد الطيات
multinomial	متعدد الحدود
multinomial coefficient	معامل متعدد الحدود
multiple	مضاعف
multiple roots	جذور مضاعفة
multiples	مضاعفات (A)
multiplicand	المضروب
multiplication	عملية الضرب (A) / الضرب
multiplication identity	المحايد لعملية الضرب
multiplication inverse	معكوس الضرب
multiplication property for inequalities	خاصية الضرب بالنسبة للمتباينات
multiplication property of inequality	خاصية ضرب المتباينة
multiplication property of zero	خاصية الضرب للصفر
multiplication table	جدول الضرب
multiplicative identity	العنصر المحايد الضربي
multiplicative inverse	المعكوس الضربي
multiplicative inverse property	خاصية المعكوس الضربي
multiplicative property of equality	خاصية الضرب في المعادلة
multiplicative property of zero	خاصية الضرب في صفر

multiplicity	التعددية
multiplier	المضروب فيه
multiply	يضرب (A) / اضرب
multi-stage event	حدث مركب (A)
multi-step equations	المعادلات متعددة الخطوات
murabaha	المرابحة (A)
mutually disjoint	منفصلة متباعدة / متنافية
mutually exclusive	كل تبادلي
mutually exclusive	حدثان متنافيان (A)
mutually exclusive events	أحداث متباعدة / منفصلة
mutually exclusive events	احداث متنافية
mutually exclusive sets	مجموعات منفصلة / متباعدة
mutually perpendicular	متعامدان بالتبادل
mutually separated sets	مجموعات منفصلة
natural logarithm	اللوغاريتم الطبيعي (A)
natural logarithmic function	دالة لوغاريتم طبيعي
natural number	عدد طبيعي
nearest	الأقرب
nearest number	إلى أقرب عدد
nearest tenth	إلى أقرب عشر

necessary and sufficient condition	شرط ضروري وكافي
necessary condition	شرط ضروري
negation	نفي
negative	سالِب
negative carry	حمل سالِب
negative correlation	ارتباط سالِب
negative integer	عدد صحيح سالِب
negative integral indices	الأس الصحيح سالِب (A)
negative number	عدد سالِب (A)
negative proposition	افتراض سلبي
negative real number	عدد حقيقي سالِب
negative reciprocal	مقلوب سالِب
negative sign	علامة سالِبة
negative slope	ميل سالِب
negatively skewed	انحدار سلبي (A)
net	مستوى احداثيات / شبكة (A)
net pay	صافي الاجر
n-gon	مضلع نونيّ الأضلاع
Nickel	نكلة-خمسة سننات
non denumerable set	مجموعة غير قابلة للعد

non enumerable set	مجموعة قابلة للعد
non homogeneous	غير متجانس
non periodic function	دالة غير دورية
non reflexive relation	علاقة غير انعكاسية
non-adjacent	غير متجاورة
non-adjacent angles	زوايا غير متجاورة
nonagon	شكل تساعي (مضلع له تسعة أضلاع)
non-centered conic	مخروط لامركزي
non-collinear	ليست على استقامة واحدة
noncollinear points	نقط غير متسامتة / نقط ليست على استقامة واحدة
non-collinear set of points	مجموعة نقاط غير متسامتة
nonconsecutive sides	أضلاع غير متتالية
noncoplanar	غير متحدة المستوى / ليست في مستوى واحد
non-degenerate	غير منحل
non-dense	غير كثيف
non-empty set	مجموعة غير خالية
non-Euclidean Geomety	هندسة لا إقليدية / هندسة غير إقليدية
non-mathematical sentence	جملة غير حسابية
non-negative form	صيغة ليست موجبة
non-negative numbers	أعداد ليست موجبة

non-positive	صيغة غير ايجابية
non-positive numbers	أعداد غير ايجابية
non-repeating decimal	كسر عشري غير مكرر
non-symmetric relation	علاقة غير متماثلة
non-terminating continued fraction	كسر متواصل غير منتهي
non-terminating decimal fraction	كسر عشري غير منتهي / كسر دائر
non-transitive relation	علاقة غير متعدية
non-zero	غير صفري
normal	طبيعي (A)
normal curve	المنحنى الطبيعي / المنحنى الإعتدالي / المنحنى الجرسى
normal distribution	توزيع نظامي / توزيع قياسي / توزيع معتدل / توزيع طبيعي (A)
normal form	الصورة القياسية / النموذج القياسي / العادي / الطبيعي
normal line	خط عمودي
notation	رمز
nought	عدم / لاشئ
nowhere dense	غير كثيفة
nth order matrix	مصفوفة من الرتبة ن (n)
nth root	الجذر النوني
null circle	دائرة خالية
null divisor	عامل خالي

null element	عنصر خالي
null set	المجموعة الخالية / المجموعة الصفرية
number	عدد
number axis	محور عددي
number line	خط عددي / خط الأعداد
number of strokes	عدد العلامات
number pattern	نمط عددي (A)
number plane	مستوى الاحداثيات (A)
number sentence	جملة عددية
number theory	نظرية الأعداد
numeral	العدد (A) / عددي
numerator	بسط الكسر (A) / البسط
numerical	معدود (عددي) (A)
numerical calculation	حساب عددي
numerical coefficient	معامل عددي
numerical constant	ثابت عددي
numerical expression	عبارة عددية / تعبير عددي
numerical function	دالة عددية
numerical order	ترتيب عددي
numerical sentence	جملة عددية

numerical solution	حل عددي
numerical symbol	رمز عددي
oblique	مائل
obtain	يحصل على
obtuse angle	زاوية منفرجة (A)
obtuse triangle	مثلث منفرج الزاوية
occurrence	وجود
octadic	ثمانى الشكل
octagon	مثمّن / ثمانى الأضلاع
octagon	مثمّن
Octahedron	ثمانى الأوجه
octal system	نظام ثمانى الملامسات
octants	أثمان / ثمنيات / قطاعات ثمانية
odd	فردى
odd function	دالة فردية
odd integer	عدد فردى صحيح
odd number	عدد فردى
odd whole number	عدد فردى صحيح
odds	فرديات / أرجحية
offset survey	وتر المثلث القائم الزاوية (A)

one circle	دائرة مفتوحة
one sided	وحيد الضلع
one to one correspondence	تناظر واحد إلى واحد
one to one function	دالة احادية / دالة تقابل واحد إلى واحد / مقابلة واحد إلى واحد
one to one mapping	اقتران / مقابل واحد لواحد
one-dimensional space	فضاء أحادي البعد
one-half method	الطريقة النصفية
one-half the circumference of the circle	نصف محيط الدائرة
ones (place value)	الآحاد
open arc	قوس مكشوف
open curve	منحنى مفتوح
open downward	مفتوح إلى أسفل / مقعر إلى أسفل
open expression	تعبير مفتوح
open half-planes	مستويات نصفية مفتوحة
open interval	فترة مفتوحة
open polygon	مضلع مفتوح
open region	منطقة مفتوحة
open sentence	جملة مفتوح
open set	مجموعة مفتوحة
open upward	مفتوح إلى أعلى

operation	عملية
operation with decimals	عملية بالكسور العشرية
operation with fractions	عملية كسر عادي
operation with monomial	عملية بأحادي الحد
operation with set	عملية بمجموعة
operative symbol	رمز فاعل
operator	عامل
opposite	متقابل
opposite angles	زاويتان متقابلتان
opposite isometry	تقايس مقابل
opposite leg	ساق مقابل
opposite number	النظير المقابل / العدد المقابل
opposite orientation	توجيه مقابل
opposite point	نقطة مقابل
opposite rays	أشعة معاكسة / شعاعان متقابلان
opposite sequence	متتالية متقابلة
opposite side	ضلع مقابل
opposite vectors	متجهان متقابلان
opposite vertex	رأس مقابل
oppositely directed	موجه عكسي

opposites	أعداد متقابلة
optimal approximation	التقريب الأفضل
order	رتبة
order of operations	ترتيب العمليات
order preserved	النظام محفوظ
order property	خاصية الترتيب
ordered field	حقل مرتب
ordered pair	زوجي مرتب / زوج مرتب
ordered selection	ترتيب الاختيارات (A)
ordered triple	ثلاثية مرتبة
order-preserving map	خريطة محفوظة الترتيب
ordinate	الأحداثي الرأسى / الأحداثي الصادي / الإحداثي - ص / الإحداثي -y
organize	ينظم
orientation	توجيه
orientation invariance	صمود موجه
origin	نقطة تقاطع محاور الأحداثيات / الأصل / نقطة الأصل
original	أصلي
orthocenter	مستقيم مركزي / ملتقى الإرتفاعات
orthogonal	رسم عمودي / إسقاط عمودي
oscillation	تذبذب

Oscilloscope	أوسيلوسكوب / جهاز رسم الذبذبات
Ounce	أوقية / أونس
outcome	نتيجة / مخرجات
outcome set	نتيجة مجموعة
outer term	حد خارجي
outlier	المتطرفة (A) / عنصر متطرف
outmost	الأقصى
output	ناتج
overlap	متشابك
overlapping triangles	مثلثات متشابهة
overtime	عمل اضافي (A)
p.m	التوقيت المسائي (A)
pace	سرعة العدو / سرعة الإنطلاق
pair	زوج
pair of factors	عاملان
palindromes numbers	اعداد متعكسة (A)
parabola	قطع مكافئ (A)
paragraph proof	برهان الفقرة
parallel	موازي
parallel lines	خطوط متوازية (A)

parallel planes	مستويات متوازية
parallel projection	اسقاط متوازي
parallel section	مقطع موازي
parallel translation	انسحاب موازي
parallel vectors	متجهات متوازية
parallelepiped	متوازي سطوح
parallelism	نظرية التوازي
parallelism preserved	توازي سقوط
parallelogram	متوازي الأضلاع (A)
parent graph	الشكل البياني الأصلي
parentheses	بين قوسين (A) / أقواس
partial fraction	كسر جزئي
partial products	نواتج ضرب جزئية
partial summation	الجمع الجزئي
particular case	حالة خاصة
partition	تجزئة
partition postulate	مسلمة التجزئ
Pascal's triangle	مثلث باسكال (A)
pass through a given point	يمر عبر نقطة معينة
pattern	نمط (A)

pattern of numbers	نمط الأرقام
payment	دفعة (A)
penalty rates	معدل الغرامة (A)
penny	قرش، فلس
pentadecagon	مضلع ذو خمسة عشر ضلعاً
pentagon	خماسي الأضلاع
per	لكل / بناءً على
percent	النسبة المئوية
percent of change	النسبة المئوية للتغير
percent of decrease	النسبة المئوية للنقص
percent of increase	النسبة المئوية للزيادة
percentage	نسبة مئوية (A)
percentage error	نسبة الخطأ (A) / خطأ نسبي مئوي
percentile	المئيني
perfect cubic expression	عبارة مكعبة كاملة
perfect square	مربع كامل / المربع التام
perfect square trinomial	مربع كامل ثلاثي الحدود
perform operation	انجاز عملية
performing computation	يؤدي حساب
perimeter	محيط (A)

period	فترة (A) / مدة / دورة
period of a repeating decimal	دورة الكسر العشري المتكرر
periodic curve	منحنى دوري
periodic decimals	كسور عشرية دورية
periodic function	دالة دورية
periodical fraction	كسر دوري
periodicity	الدورية
permutable	قابل للابديل
permutation	ابدال / تبديل (A)
permutation with repetition	الابدال / التباديل بالتكرار
permutation without repetition	التباديل بدون تكرار
perpendicular	عمودي
perpendicular bisector	منصف عمودي
perpendicular lines	مستقيمات متعامدة (A)
perpendicular segment	قطعة عمودية
perpendicularity	تعامد
perspective	منظوري
perspective view	مشهد منظوري / معاينة منظورية
phase shift	زحزحة الطور
phrase	عبارة

pi (π)	النسبة التقريبية ط
pick	التقط
pictograph	بيان تصويري
picture	صورة
picture graph	تمثيل الرسم البياني بالصور (A) / رسم بياني مصور
piecewise function	دالة متفرعة (دالة بأكثر من قاعدة اقتران)
Pint	بنت / باينت (وحدة قياس = ثمن جالون)
pivoting	يدور على محور
place holder	شاغل مكاني
place value	قيمة مكانية (A)
plane	مستوى هندسي / مستوية
Plane Euclidean Geometry	هندسة إقليدية مستوية
plane geometric figures	أشكال مستوية
Platonic solids	مجسّمات أفلاطون (A)
plot	يرسم / يمثل بيانيا
plot points	نقاط شكل الانتشار
plus	زائد
point	نقطة
point at infinity	نقطة اللانهاية
point of inflection	نقطة التواء (نقطة انعطاف) (A)

point of intersection	نقطة التقاطع
point of symmetry	مركز التماثل
point of tangency	نقطة مماس
point reflection	انعكاس نقطي
point slope form	شكل النقطة / الميل
point slope from the line	منحنى منقط في الخط
point symmetry	تناظر نقطي / تماثل نقطي
polar coordinate system	نظام إحداثيات قطبية
polar form	شكل قطبي
polar graph	شكل بياني قطبي
polygon	مضلع (A)
polygon circumscribed about a circle	مقطع يحيط بدائرة (A)
polygon circumscribed in a circle	مقطع محاط بدائرة
polygonal convex set	مجموعة مضلع محدب
polygonal line	خط مضلعي
polygonal region	منطقة متعددة الأضلاع
polyhedron	متعدد السطوح
polynomial	معادلة جبرية متعددة الحدود (A) / حدودية / كثيرة الحدود
polynomial equation	معادلة حدودية / كثيرة الحدود
polynomial function	دالة حدودية / كثيرة الحدود

polynomial in one variable	كثيرة حدود في متغير واحد
population	مجتمع / المجتمع الإحصائي
position	موقع (A)
positive	موجب
positive correlation	ارتباط موجب
positive integer	عدد صحيح موجب
positive number	عدد موجب
positive power of ten	القوة الموجبة للعشرة (الأس العشري الموجب) (A)
positive real numbers	أعداد موجبة حقيقية
positive sign	إشارة موجبة
positive slope	ميل موجب
positive whole numbers	الأعداد الصحيحة الموجبة (A)
positively skewed	انحدار طردي (A)
possibility	امكانية
possible	محتمل (A) / ممكن
post-office function	دالة مكتب البريد
postulate	افتراض مسلمة / مسلمة / مصادرة
postulational	افتراضي
postulational system	نظام افتراضي
pound	رطل / باوند

power	أسس / قوة
power function	دالة أسية
power of product law	قانون الضرب
power of quotient law	قانون قدرة حاصل القسمة
preceding	سابق
preceding measurement	مقياس دقيق
precision	درجة تمثيل العدد / الدقة
precision unit	وحدة الدقة
prediction	تنبؤ
prediction equation	معادلة التنبؤ
preimage	الصورة الأصلية
premise	فرضية
present value of an annuity	القيمة السنوية الحالية (A)
prime	أولي
prime factor	عامل أولي (A)
prime Meridian	خط الطول القياسي (A) / خط الطول الأساسي
prime number	عدد أولي (A)
prime pair	زوج أولي
prime polynomial	حدودية أولية / كثيرة حدود أولية
primitive function	الدالة الأصلية (الدالة المقابلة) (A)

principal	مبدأ
principal angle	زاوية تكعيبية
principal cubic root	جذر تكعيبي رئيسي
principal diagonal	قطر رئيسي
principal nth root of k	الكسر الرئيسي للجذر المجهول
principal root	جذر رئيسي
principal solution	حل رئيسي
principal square root	جذر تربيعي رئيسي
principal values	القيم الرئيسية
prism	منشور (A)
prismatic	منشوري
probability	احتمال
probability of an event	احتمال حدث
probability with replacement	احتمال مع الإرجاع
probability without replacement	احتمال بدون إرجاع
problem	مسألة / مشكلة
product	حاصل (ضرب) (A)
product of binomials	ناتج ضرب حدوديتين
product rule	قاعدة الضرب في المشتقة (A)
profit	ربح

projection	أسقاط
proof	برهان على
proper fraction	كسر حقيقي
proper set	مجموعة حقيقية
proper subset	مجموعة جزئية حقيقية
properties	خصائص
properties preserved	مع حفظ نفس الخصائص
property	خاصية
property of an operation	خاصية العملية
property of density	خاصية الكثافة
proportion	تناسب
proportion by addition	تناسب الجمع
proportion by alternation	تناسب بالتبادل
proportion by inversion	تناسب عكسي
proportion by subtraction	تناسب بالطرح
proportional	تناسبي / تناسب
proportional line segments	قطع مستقيمة متناسبة
proportional quantities	كميات متناسبة
proposition	افتراضي
protractor	منقلة

prove	يُثبت (A) / برهن
provide	يزود
purchase	يشترى
pure imaginary number	عدد تخيلي بحت
pure quadratic equation	معادلة تربيعية بحتة
pyramid	هرمي / هرم (A)
pyramidal surface	سطح هرمي
Pythagoras's theorem	نظرية فيثاغورث (A)
Pythagorean identity	متطابقة فيثاغورس
Pythagorean theorem	نظرية فيثاغورس
Pythagorean triple	ثلاثية فيثاغورس
quadrangle	رباعي الأضلاع
quadrant	الربع (A)
quadrantal angle	زاوية تربيعية / زاوية رُبعية
quadratic	تربيعية
quadratic curve	منحنى دالة تربيعية
quadratic equation	معادلة تربيعية (A) / معادلة من الدرجة الثانية
quadratic expressions	عبارة تربيعية (A)
quadratic formula	صيغة تربيعية / صيغة حل معادلات من الدرجة الثانية / القانون العام لتحليل العبارة التربيعية (القانون العام) (A)

quadratic function	دالة تربيعية (A) / دالة من الدرجة الثانية
quadratic inequality	معادلة تربيعية متباينة / متباينة من الدرجة الثانية
quadratic linear equation system	نظام المعادلة الخطية التربيعية
quadratic term	حد من الدرجة الثانية
quadratrix	المعادلات التربيعية
quadrature of a conic	تربيع المخروط
quadrilateral	رباعي (A) / رباعي الأضلاع
quantifier	قابل للقياس
quantity	كمية (A)
quart	ربع جالون
quarter (coin)	ربع الدولار
quarter-turn	ربع دورة
quartiles	الارباعيات
question	سؤال
quintupling	التخميس
quotient	ناتج قسمة (A) / حاصل القسمة
quotient identity	متطابقة القسمة
quotient rule	قاعدة مشتقة حاصل قسمة دالتين (A)
radial survey	مسح نصف قطري (A)
radian	تقدير دائري (A) / الزاوية النصف قطرية

radical	جذرية
radical equation	معادلة جذرية
radical expression	تعبير جذري
radical form	صيغة جذرية
radical inequality	متباينة جذرية
radical sign	علامة الجذر
radicand	المجذور
radius	نصف قطر (A)
radius of a circle	نصف قطر الدائرة
radius of a circumscribed circle	نصف قطر الدائرة المحيطة
random	عشوائي
random arrangement	ترتيب عشوائي
random event	حدث عشوائي
random process	عملية عشوائية
random sample	عينة عشوائية (A)
random selection	انتقاء عشوائي
range	مدى (A) / نطاق
range of a data set	مدى مجموعة بيانات
range of a function	مدى الدالة / نطاق الدالة
range of a relation	مدى العلاقة

range of data	مدى المعطيات
rate	معدّل (A)
rate (speed)-brzina	سرعة
rate of a relation	معدل العلاقة
rate of change	معدّل التغيّر (A)
rate of depreciation	معدل الانخفاض
rate of interest	معدل الفائدة
ratio	نسبة (A)
ratio of division	نسبة القسمة
ratio of equality	نسبة المساواة
ratio of similitude	نسبة التشابه
ratio scale	ثابت التشابه (مقياس الرسم)
rational	نسبي
rational equation	معادلة نسبية
rational expression	تعبير نسبي
rational fraction	عدد كسري
rational function	دالة نسبية
rational index	دليل جذري
rational inequality	متباينة نسبية
rational numbers	أعداد نسبية (A)

rational root	جذر نسبي
rationality	النسبية / العقلانية
rationalization	إنطاق الجذور من المقام
rationalize the denominator	إنطاق المقام (اكتب المقام بدون جذر)
rationalizing factor	العامل المحلل
raw data	المعطيات الأولية
ray	شعاع
real density	الكثافة الحقيقية
real domain	المجال الحقيقي
real exponent	الأس الحقيقي
real number	العدد الحقيقي
real number axis	محور الأعداد الحقيقية
real number line	أعداد الخط الحقيقية
real numbers	اعداد حقيقية (A)
real part	الجزء الحقيقي
real square root	الجذر التربيعي الحقيقي
rearrangement	اعادة الترتيب
reciprocal	معكوس / مقلوب
reciprocal identity	المتطابقة العكسية
reciprocal logarithmic curve	منحنى اللوغاريتم العكسي

reciprocal ratio	نسبة المقلوب
reciprocal relation	العلاقة العكسية / علاقة المقلوب
record	يسجل
rectangle	مستطيل (A)
rectangular	شكل مستطيل
rectangular coordinate system	النظام الاحداثي المتعامد
rectangular form	صيغة مستطيلة / احداثيات
rectangular hyperbola	قطع زائدي متعامد
rectangular parallelepiped	متوازي متعدد السطوح / متوازي مستطيلات
rectangular prism	منشور قائم (A)
rectilinear	خطوط على استقامة واحدة
rectilinear asymptote	خط مقارب (محاذي)
rectilinear motion	حركة مستقيمة
rectilinearity	الاستقامة
recurring decimal	تكرار عشري- دوري / كسر عشري دوري
recurring period	فترة مكررة
recursive formula	صيغة ارتدادية / تكرارية / دورية
reduce	تخفيض
reduce to lowest term	صغر الى أدنى حد
reduced equation	معادلة مختصرة

reduced form	صيغة مختصرة
reduced sample space	مجال عينة مختصر
reducibility	تصغير / اختصار
reducible	مصغر / مختصر
reducible equation	معادلة مختصرة
reducible fraction	كسر مختصر
reducible polynomial	حدودية مختصرة
reducing balance loan	تخفيض رصيد القرض
reference angle	زاوية الإسناد / الزاوية المرجعية
reflected image	صورة منعكسة
reflection	انعكاس
reflection in a line	انعكاس في خط
reflective postulate	مسلمة منعكسة
reflex angle	الزاوية المنعكسة (A)
reflexive	انعكاسي
reflexive property of equality	خاصية الانعكاس للمساواة
reflexivity	الانعكاسية
region	منطقة
regression line	خط الإنحدار
regular dodecahedron	اثنا عشري منتظم (شكل ذو 12 سطحاً)

regular icosahedrons	عشروني منتظم (مجسم ذو عشرين وجهاً)
regular polygon	مضلع منتظم (A)
regular polyhedron	ثلاثي الأبعاد منتظم الاسطح (A) / متعدد سطوح منتظم
regular prism	منشور منتظم
regular pyramid	هرم منتظم
regular tessellation	اصطفاف فسيفسائي منتظم
reject	يرفض
reject root	جذر مرفوض
rejection	رفض
related statement	تعبير مرتبط / متصل
relation	علاقة (A)
relation of equivalence	علاقة تكافؤ
relation of identity	علاقة مطابقة
relationship	علاقة
relative error	خطأ نسبي
relative frequency	تكرار نسبي (A)
relatively prime	عدد اولي نسبي
relativity	النسبية
remainder	باقي القسمة (A) / باقي
remainder theorem	نظرية الباقي (A)

remaining line	الخط الباقي
remote interior angles	زوايا داخلية متباعدة / زوايا داخلية غير متجاورة
remove parentheses	احذف / أزل الأقواس
repeated addition	تكرار الجمع (A)
repeated root	جذور مكررة
repeated subtraction	تكرار الطرح (A)
repeated trials	محاولات متكررة
repeating decimal	كسر عشري متكرر / كسر عشري دائري
repetend	الكسر المكرور
replacement	تعويض / ابدال / إزاحة
replacement set	مجموعة تعويضية / مجموعة الإحلال
report	تقرير
represent	يمثل
respectively	على التوالي
response	استجابة
restricted domain	مجال مقيد / مجال محصور
result	نتيجة
resultant	ناتج / محصلة
resultant force	القوة المحصلة
resulting equation	المعادلة الناتجة

reverse	يعكس
reverse factoring technique	تقنية تحليل العوامل العكسية
reverse order	ترتيب عكسي
reverse the process	أعكس العملية
reversibility	المعكوسة / العكسية
reversible	عكسي
reversible process	عملية عكسية
reversible relation	علاقة عكسية
reversible transformation	تحويل عكسي
revolution	دوران (A)
rhombohedron	منشور سداسي منتظم
rhomboïd	شبيه المعين
rhombus – romb	معين (A)
right angle	زاوية قائمة (A)
right angled triangle	مثلث قائم الزاوية (A)
right cancellation law	قانون الحذف الأيمن
right circular cone	مخروط دائري قائم
right circular cylinder	أسطوانة دائرية قائمة
right cone	مخروط قائم (A)
right cylinder	أسطوانة قائمة

right parallelepiped	متوازي مستطيلات (سطوح) قائم
right prism	منشور قائم
right pyramid	هرم قائم (A)
rigid motion	حركة مستقيمة
rise	الفرق الصادي
Roman number	الأرقام الرومانية
root	جذر
root of a quadratic equation	جذر المعادلة التربيعية
root of an equation	جذر المعادلة
root test	اختبار بالجذر
rotation	دوران
rotation axis	محور دوران
rotational	دوراني
rotational symmetry	تماثل دوراني
round bracket	قوس مستدير
round off	يقرب
rounded number-	عدد مقرب
rounding error	خطأ تقريبي
rounding off to the nearest tenth	تقريب لأقرب خانة عشرية
row	صف

royalty	المبلغ المدفوع لاستخدام ملكية الاخرين (A)
rule	قاعدة
rule of elimination	قاعدة الحذف
ruler	مسطرة
run	الفرق السيني
salvage value	القيمة المتبقية (A)
sample	عينة (A)
sample data	معطيات العينة
sample mean	متوسط العينة
sample point	عنية نقطة
sample space	فضاء العينة (A)
sampling	اختيار العينات / أخذ العينات
satisfy	يحقق
scalar	كمية عددية / كمية غير متجه
scalar multiplication	الضرب النسبي / الضرب غير المتجه
scalar quantity	الكمية النسبية
scale	مقياس الرسم
scale drawing	مقياس رسم (A) / ميزان مدرج للرسم / الرسم بمقياس نسبي
scale factor	عامل القياس / ثابت التشابه
scale model	نموذج مصغر

scale number	عدد مدرج
scale of a data set	مقياس أو تدرج مجموعة البيانات
scale of a graph	مقياس الرسم البياني
scale ratio	نسبة القياس
scalene triangle	مثلث مختلف الأضلاع (A)
scatter plot	مخطط انتشار
scattered plots	التمثيل النقطي (A) / نقاط مبعثرة
scattergram	شكل الانتشار
scientific calculator	حاسبة علمية
scientific notation	صيغة علمية (A) / رمز علمي / التدوين العلمي / الترميز العلمي / العدّ الوضعي العلمي
score	علاقة معيارية
secant	القاطع
secant (trigonometry)	قاطع / مقلوب أو معكوس جيب التمام (قا) (حساب مثلثات)
secant curve	منحنى قاطع
secant function (secx)	دالة القاطع (قا س)
secant ratio (sec)	نسبة القاطع (قا)
secant segment	قطعة مستقيمة قاطعة
secant to a circle	قاطع لدائرة
second (angles)	ثانية (زوايا)
second (time)	ثانية (زمن)

second degree equation	معادلة من الدرجة الثانية
second quadrant angle	زوايا الربع الثاني
second-order determinant	محددة من الرتبة الثانية (مصفوفات)
section	مقطع
sector (of a circle)	قطاع (في دائرة) (A)
segment	قطعة (A)
segment of a circle	قطعة دائرية
segmental arc	قوس دائري
self conjugate conic	مخروط ترافقي
self corresponding element	عنصر ترافقي
semicircle	نصف دائرة (A)
semicircular	شبه دائري
semi-regular tessellation	اصطفااف فسيفسائي شبه منتظم
sense	احساس
sense of a line	الاحساس بالخط
sense of orientation	الاحساس بالانتماء
sense of rotation	الاحساس بالدوران
sense preserving mapping	تخطيط مرعي
sense reversing	عكس محسوس
sentence	جملة / عبارة

separate	افصل
sequence	متسلسلة / المتتالية / متوالية (A) / متتابعة
sequence of points	نقاط متتالية
sequences of intervals	فترات متتالية
sequencing	التتالي
series	متسلسلة
series of increasing powers	الأسس التزايدية المتسلسلة
series of natural number	الأعداد الطبيعية المتسلسلة
series of positive terms	حدود موجبة متسلسلة
set	مجموعة
set builder notation	رمز مجموعة بنائية
set of irrational numbers	مجموعة الأعداد غير النسبية
set of numbers	مجموعة أعداد
set of rational numbers	مجموعة الأرقام النسبية
set of real numbers	مجموعة الأعداد الحقيقية
shaded region	منطقة مظلة
shape	شكل
share	مشاركة (A)
shares	أسهم (A)
shift of origin	نقل نقطة الأصل

shortest	الأقصر
short-out method	طريقة الاختصار
show	بيّن / وضّح
side	ضلع / جهة / طرف
side opposite an angle	الضلع المقابل للزاوية
sides of a polygon	أضلاع المضلع
sides of an angle	ضلعوا الزاوية
Sigma notation	رمز الجمع (سيجما)
sign	علامة / إشارة
signed number	عدد مؤشر (عدد له إشارة)
significant digits	أرقام ذات دلالة / أرقام دلالية / أرقام معنوية
significant figures	أرقام معنوية (A)
signless integers	أعداد بدون إشارة
similar decimals	كسور متشابهة
similar figures	أشكال متشابهة / أشكال متماثلة
similar polygons	مضلعات متشابهة
similar solids	مجسّمات متماثلة / مجسّمات متشابهة
similar terms	حدود متشابهة
similar triangles	مثلثات متشابهة (A)
similarity	تشابه

similitude	مشابهة
simple closed curve	منحنى مغلق بسيط
simple composite figure	شكل بسيط مركب (A)
simple difference set	مجموعة فرق بسيط
simple equation	معادلة بسيطة
simple event	حدث بسيط (احتمالات) (A)
simple fraction	كسر بسيط
simple interest	فائدة بسيطة (A)
simple percentage	نسبة مئوية مبسطة (A)
simple probability	احتمال بسيط
simplest form	أبسط صيغة / صورة
simplest form of a fraction	أبسط شكل للكسر / صورة مختصرة للكسر
simplest form of an expression	أبسط شكل لتعبير معين
simplest radical form	صيغة جذرية مبسطة
simplification	اختصار / تبسيط
simplified proportion	تناسب مبسط
simplified solution	حل مبسط
simplify	تبسيط (A) / يبسط / أختصر
simplify a fraction	اختصر الكسر
simplify a result	اختصر النتيجة

simplify an algebraic expression	أختصر العبارة الجبرية
simplify the expression	اختصر العبارة
Simpson's rule	قاعدة سمبسون (A)
simultaneous inequalities	متباينات انية
simulation	محاكاة (A)
simultaneous displacement	ازاحة انية
simultaneous equations	معادلات خطية انية (A) / معادلات انية
sine	جيب الزاوية (جا) (A)
sine function (sinx)	دالة الجيب (جا س)
sine ratio (sin)	نسبة الجيب (جا)
sketch	رسم (A) / رسم تخطيطي
skew lines	مستقيمان متخالفان، ليسا في نفس المستوى
skew symmetry	تناظر متخالف
skewed distribution	توزيع متخالف
skip counting	عد بالقفز (A)
slant	مانل / دليل المخروط
slant height	ارتفاع مانل / ارتفاع جانبي
slide rule	المسطرة الحاسبة
slope	ميل
slope formula	صيغة الميل

slope intercept form	معادلة الميل – الجزء المقطوع من محور الصادات
slope intercept method	طريقة الميل / الجزء المقطوع
slope of a curve	ميل المنحنى
slope of a line	ميل الخط
smooth curve	منحنى أملس
solid	مجسم
solid figure	شكل مجسم
Solid Geometry	هندسة المجسمات / هندسة فراغية (فضاء)
solid sphere	كرة مجسمة
solids	مجسمات (A)
solution	حلّ
solution of a system of equations	حل نظام معادلات
solution of the sentence	حل الجملة
solution set	مجموعة الحل
solution set of system of equations	مجموعة حل لنظام المعادلات
solvability	التحليل
solvable	قابل للتحليل (الحل)
solve	حل (A)
solve a fractional equation	حل المعادلة الكسرية
solve a problem	حل المسألة

solve a quadratic equation	حل المعادلة التربيعية
solve a triangle	حلّ مثلث
solve an equation	حل المعادلة
solve graphically	حل بالرسم البياني
solve the equations graphically	حل المعادلة بالرسم البياني
space	فراغ / مسافة / فضاء
sphere	كرة (A)
Spherical Geometry	الهندسة الكروية
spin	يدور
spinner	مغزلة
split	يشطر
square	تربيع
square (geometric figure)	مربع (شكل هندسي) (A)
square both sides	ربع الطرفين
square bracket	قوس مربع
square centimeter	سنتيمتر مربع (A) / سنتيمتر مربع
square foot	قدم مكعب
square inch	بوصة مربعة
square kilometer	كيلومتر مربع (A)
square matrix	مصفوفة مربعة

square meter	متر مربع (A)
square mile	ميل مربع
square number	مربع العدد (A) / عدد مربع
square of a number	مربع عدد / عدد تربيع
square root	جذر مربع / جذر تربيعي (A)
square root method	طريقة الجذر التربيعي
square root of a fraction	جذر مربع الكسر
square root of Algorithm	جذر تربيعي خوارزمي
square root of the denominator	الجذر التربيعي للمقام
square root of the numerator	الجذر التربيعي للبسط
square unit	وحدة مربعة
square yard	ياردة مربعة
squared pyramid	هرم مربع
standard deck of cards	مجموعة ورق الكوتشينة (الشدة)
standard deviation	الانحراف المعياري (A) / الانحراف القياسي
standard error of the mean	الخطأ المعياري للمتوسط
standard form	صيغة قياسية / صيغة نمطية
standard form of a linear equation	صيغة القياسية لمعادلة خطية
standard form of a quadratic equation	صيغة قياسية لمعادلة تربيعية
standard position	مكان قياسي

standard unit	الوحدة القياسية (A)
standardize	يقايس / يعاير / معايرة
statement	عبارة تقريرية / قضية
statilization	توازن
stationary point	نقطة حرجة (A)
statistical estimate of error	التقدير الإحصائي للخطأ
statistical frequency	تكرار احصائي
statistical information	معلومات احصائية (A)
statistician	احصائي
statistics	احصاء / علم الإحصاء
stem	ساق (إحصاء)
stem and leaf plot	مخطط الساق والورقة (إحصاء) (A)
step by step carry	نقل خطوة خطوة
step by step method	طريقة الخطوة خطوة
step by step procedure	أسلوب الخطوة خطوة
step curve	منحنى متدرج
step functions	دالة مدرجة / دالة سلمية / دالة درجية
stop-watch	ساعة توقف (A) / ساعة وقف
straight angle	زاوية مستقيمة
straight line	خط مستقيم (A)

straightedge	مسطرة تقويم / حرف مستقيم
stratified random sample	عينة عشوائية طبقية
stratified sample	عينة ممثلة (A)
subdivision	قسمة جزئية
subgroup	زمرة جزئية
subscript	دليل جانبي
subscripted variables	متغيرات جانبية
subset	مجموعة جزئية
subsidiary	فرعي
substitute	تبديل (A)
substitute...in the formula	عوض في الصيغة
substitution	تعويض
substitution method	طريقة التعويض
substitution postulate	مسلمة التعويض
substitution principal	مبدأ التعويض
substitution property of equality	خاصية الابدال المتساوية
subtraction property of equality	خاصية الحذف في المعادلات
subtend	مقابل
subtend an angle	مقبل الزاوية
subtract	طرح (A) / ا طرح

subtraction	عملية الطرح (A)
subtrahend	المطروح
success	نجاح
successive	متتالي
successive approximation	تقريب متتالي
successive discounts	تخفيضات متتالية (A)
successive displacements	ازاحات متتالية
successive division	قسمة متتالية
successive elimination	حذف متتالي
successive method of elimination	طريقة الحذف المتتالية
successive reduction	اختصار متتالي
successive repetition of the curve	تكرارات متتالية لمنحنى
successive steps	خطوات متتالية
successive substitution	تعويض متتالي
successive terms	حدود متتالية
successive trials	محاولات متتالية
successor	التالي / التابع
sufficient condition	شرط كاف
suffix	إشارة لاحقة
sum	مجموع (A)

summability	قابلية الجمع
summand	الجامع
summary	ملخص
summation	المجموع
summation of series	مجموع متسلسلات
summation sign	علامة الجمع
super power	قوة خارقة
superannuation	تقاعد (A)
superior angle	الزاوية العليا
superior arc	القوس الأعلى
superscript	دليل علوي
supplement	مكمل
supplementary	مكملة
supplementary angles	زاويتان متكاملتان (A)
suppose	افتراض / بفرض أن
surd	الجنور
surd root	جذر أصم
surface	سطح (A)
surface area	مساحة السطح (A)
survey	استقصاء / دراسة استقصائية / مسح

syllogism	مقياس منطقي
symbol	رمز (A)
symbol for operation	رمز العملية
symbolic	رمزي
symbolism	الرمزية
symmetric	متماثل / متناظر
symmetric figure	شكل متماثل / متناظر
symmetric relation	علاقة متناظرة / متماثلة
symmetrical	متناظر (A)
symmetrical curve	منحنى متناظر (متماثل)
symmetrical equations	معادلات متناظرة / متماثلة
symmetrical property	خاصية التناظر
symmetry	تناظر / تماثل (A)
synthetic division	قسمة تركيبية
system	نظام
system of conics	نظام المخروطيات
system of dependent equations	نظام المعادلات التابعة
system of equations	نظام المعادلات / منظومة معادلات
system of equations in two variables	نظام المعادلات في متغيرين
system of inequalities	نظام المتباينات / منظومة متباينات

system of sentences	نظام الجمل
system of simultaneous equations	نظام المعادلات الآنية
systematic random sample	عينّة عشوائية منتظمة
systematic sample	عينّة منتظمة (A)
table	جدول (A)
tabulation	جدولة
tail (of a coin)	كتابة (لقطعة النقود)
take-away	جاهزة (A)
tally	سجل- تحصيل (A)
tangent	مماس
tangent curve	منحنى المماس
tangent function	دالة المماس
tangent line	خط التماس
tangent of a circle	مماس الدائرة
tangent ratio	نسبة المماس
tangent surface	سطح المماس
tangential	مماسي
tangential approximation method	طريقة التقريب المماسية
tangential equation	معادلة المماس
tautology	تحصيل حاصل (منطق رياضي)

tax payable	الضريبة المستحقة (A)
techniques of sampling	تقنية العينات
tens (place value)	العشرات (قيمة مكانية)
tenth	العاشر
term	حد
term in a sequence	حد في متوالية
term in an expression	حد في تعبير
terminal column	عمود طرفي
terminal line	خط طرفي
terminal side of an angle	ضلع الزاوية الطرفي / الضلع الطرفي لزاوية / الضلع الذي تنتهي عنده الزاوية
terminating decimal	كسر عشري منتهي (A)
tetrahedron	رباعي السطوح
theorem	نظرية
Theorem of Pythagoras	نظرية فيثاغورس
theoretical probability	احتمالية نظرية / احتمال نظري
third	الثالث
third- order determinant	محددة من المرتبة الثالثة
third quartile (Q3)	الربيع (الإرباعي) الثالث
third-quadrant angle	زاوية في الربع الثالث
thousands (place value)	الآلاف (قيمة مكانية)

thousandth	جزء في الألف
three figure bearing	اتجاه ثلاثي الأرقام (A)
three-dimensional figure	شكل ثلاثي الأبعاد (A)
ticket	بطاقة
timeline	خط الزمن (A)
times	زمن / مضروباً في
ton	الطن
total	مجموع
total number of outcomes	مجموع عدد النتائج
total number of possibilities	مجموع عدد الإمكانيات
transcendental	متسام
transcendental curve	المنحنى المتسامي
transcendental function	الدالة المتسامية
transform	حول
transform the formula	حول الصيغة
transformation	تحويل
Transformational Geometry	هندسة التحويلات
Transitive	متعد
transitive postulate	مسلمة متعدية
transitive property	خاصية متعدية

transitive property of equality	خاصية التعدي في المساواة
transitive property of inequality	الخاصية المتعدية في المتباينات
transitive relation	علاقة متعدية
transitivity	التعدية
translation	انسحاب / انتقال / تحويل
translational symmetry	تناظر (تماثل) انسحابي
transposition	نقل
transversal	قاطع مستعرض (A)
transverse	مستعرض
transverse axis	المحور المستعرض
trapezium	شبه منحرف (A)
Trapezoid	شبه منحرف
trapezoidal rule	قاعدة شبه المنحرف
travel graph	الرسم البياني الزمني (A)
tree diagram	الشجرة البيانية (A) / مخطط شجرة بياني
trend line	خط الاتجاه
triad	ثلاثي
trial	محاولة
trial and error method	طريقة التجربة والخطأ
trial and error procedure	أسلوب التجربة والخطأ

trial divisor	قاسم تجريبي
triangle	مثلث (A)
triangle inequality	متباينة المثلث
triangular prism	منشور ثلاثي (A)
triangular number	عدد مثلثي
triangular pyramid	هرم ثلاثي (قاعدته مثلثة)
triangulation	التثليث
trichotomy law	قانون الانقسام إلى ثلاثة
trichotomy postulate	مسلمة ثلاثية
trichotomy property	خاصية الانقسام إلى ثلاثة
trihedral angle	زاوية مجسمة ثلاثية
trigonometric approximation	تقريب مثلثي
trigonometric co-functions	معادلة مثلثية مساعدة
trigonometric equation	معادلة مثلثية
trigonometric function	الدالة المثلثية
trigonometric identity	متطابقة مثلثية
trigonometric interpolation	استكمال مثلثي
trigonometric series	متسلسلات مثلثية
Trigonometry	علم المثلثات (A) / حساب المثلثات
Trihedral	ثلاثي السطوح

Trinomial	تعبير جبري يحتوي على ثلاث حدود (A) / ثلاثي الحدود
Triple	ثلاثي
triple root	جذر ثلاثي (تكعيبي)
Trisection	تقسيم ثلاثي
trisection of an angle	تثليث الزاوية
trisection point	نقطة التثليث
Trisectrix	يثلث (يقسم إلى ثلاثة أقسام متساوية)
true	صحيح
truncated cone	مخروط مربع الطرف
truncated prism	منشور مربع الطرف
truth set	مجموعة الصواب
truth table	حدود الصواب / قائمة الصدق / جدول الصواب (منطق)
truth values	قيم الصواب / قيم الصدق
turn about the origin	يدور حول نقطة الأصل
turning point	نقطة تحول (A)
twenty four hour time	24 ساعة (A)
twice	مرتين
two to one correspondence	تقابل اثنين إلى واحد
two-column proof	برهان ذو عمودين
two-dimensional	ثنائي الأبعاد (A)

two-stage event	حدث مركب (A)
two-way table	جدول ذو اتجاهين (A)
type of arc	نوع القوس
unbiased objects	أشياء غير منحازة
unbiased sample	عينة غير متحيزة
uncertain	غير مؤكدة
uncertain truth value	قيمة الصواب غير المؤكدة
uncertainty	مقدار الخطأ
unconditional equation	معادلة غير مشروطة
undefined term	حد غير معرف
undetermined	غير معينة / غير محدودة
undetermined coefficient	معامل غير معين
uniform probability	احتمالية منتظمة
uniform tessellations	اصطفافات فسيفسائية منتظمة
uniformity	انتظام
union	اتحاد
union of sets	اتحاد المجموعات
union of the graphs	اتحاد الرسوم المتباينة
unique	وحيد
unique solution	حل وحيد

uniqueness	الوحدانية
uniqueness of order	وحدانية الرتبة
uniqueness of solution	وحدانية الحل
uniry	احادي
unit (cubic unit, square unit)	وحدة (وحدة تكعيبية-وحدة تربيعية)
unit circle	دائرة الوحدة (A)
unit element	عنصر الوحدة (المحايد)
unit fraction	كسر الوحدة (A)
unit measure	وحدة القياس
unit normal	وحدة عمودية
unit rate	وحدة السعر / معدّل الوحدة
unit segment	وحدة قياس هندسية
unit vector	وحدة المتجه / مُتجه الوحدة
unity element	عنصر الوحدة
universal	كلي / شامل
universal quantifier	مكمم كلي
universal set	مجموعة كلية / شاملة
universal validity	مصادقية كلية (عامّة)
universally quantified statement	عبارة لها كمية كلية (شاملة)
unknown	مجهول

unknown number	عدد مجهول
unknown term	حد مجهول
unlike fractions	كسور غير متشابهة
unlike radicals	جذور غير متشابهة
unlike terms	حدود غير متشابهة
unlimited decimal	عشري غير محدود
unlimited extent	مدى غير محدود
unordered selection	اختيار غير منتظم (A)
unrestricted	غير مقيد
unrounded	غير مقرب
unsigned number	عدد دون اشارة
unsmoothed curve	منحنى غير أملس
unsolvabe	غير قابل للحل
unsolvability	عدم القابلية للحل
unsuitable value	قيمة غير ملائمة
upper base	قاعدة عليا
upper base of cylinder	قاعدة الأسطوانة العليا
upper bound	حدّ أعلى
upper extreme	النهاية العليا
upper integral	التكامل العلوي

upper limit of summation	نهاية المجاميع العليا
upper quartile	الربيع الأعلى (A)
valid	صحيح
valid argument	فرضية صحيحة
valid conclusion	استنتاج صائب
validity	صواب / صلاحية / مصداقية
value	قيمة
value of a function	قيمة الدالة
value of a variable	قيمة المتغير
value of an algebraic expression	قيمة المعادلة الجبرية
vanishing point	نقطة متلاشية
variable	متغير
variance	اختلاف / تباين
variation	تباين
Vector	متجه / كمية موجّهة
velocity	السرعة (A)
Venn diagram	مخطط فن / شكل venn (فن)
verbal	شفهي
verbal problem	مسألة شفهية
verbal sentence	جملة شفهية

verification	تحقيق
verify	حقق
vertex	رأس (عمود)
vertex form	صيغة المعادلة بدلالة الرأس
vertex of a cone	رأس المخروط
vertex of a conic section	رأس مقطع مخروطي
vertex of a parabola	رأس قطع مكافئ
vertex of a prism	رأس منشور
vertex of an angle	رأس زاوية
vertical	رأسي (A)
vertical angles	زاويا رأسية / زاويا متقابلة بالرأس
vertical asymptote	خط مقارب رأسي / محاذي رأسي
vertical distance	مسافة رأسية
vertical format	تنسيق رأسي
vertical line	خط رأسي
vertical line test	اختبار الخط الرأسي
vertical line test for function	اختبار الخط الرأسي للدالة
vertical symmetry	تناظر (تماثل) رأسي
vertices	رؤوس
volume	حجم (A) / الحجم

volume change	التغير في الحجم
volume of a cone	حجم المخروط
volume of a solid	حجم الجسم
volume of a solid figure	حجم الشكل الجسم
voluntary response sample	عينة استجابات طوعية
wages	الاجور (A)
weighted average	متوسط مرجح
whole number	عدد كلي (A)
wide	عريض
width	عرض
width of an interval	عرض الفترة
with repetition	مع التكرار
with replacement	مع الإرجاع (الإعادة)
without repetition	بدون التكرار
without replacement	بدون ارجاع (إعادة)
x-axis	المحور السيني
x-coordinate	الاحداثي السيني
x-intercept	الجزء المقطوع من المحور السيني (المقطع السيني)
x-intercept of a line	الجزء الذي يقطعه الخط المستقيم من محور السينات (المقطع السيني للخط المستقيم)
yard	الياردة

y-axis	المحور الصادي
y-coordinate	الاحداثي الصادي
y-intercept	الجزء المقطوع من المحور الصادي (المقطع الصادي)
y-intercept of a line	الجزء الذي يقطعه الخط المستقيم من محور الصادات (المقطع الصادي للخط المستقيم)
Zero	الصفر
zero degree	الدرجة الصفرية
zero divisor	الاصفار العوامل
zero exponent	الأس الصفري
zero index	الأس الصفري
zero matrix	مصفوفة صفرية
zero pair	زوج صفري
zero product property	خاصية الصفر في عملية الضرب
zero slope	ميل صفري (افقي)
zero vector	متجه صفري
zeros	أصفار الدالة
z-score	العلامة (القيمة) المعيارية