



مَعَهْدُ الْمَلِكِ عَبْدِ اللَّهِ لِلتَّحْقِيقِ وَالتَّحْرِيكِ

مَجْمَع

مصطلحات

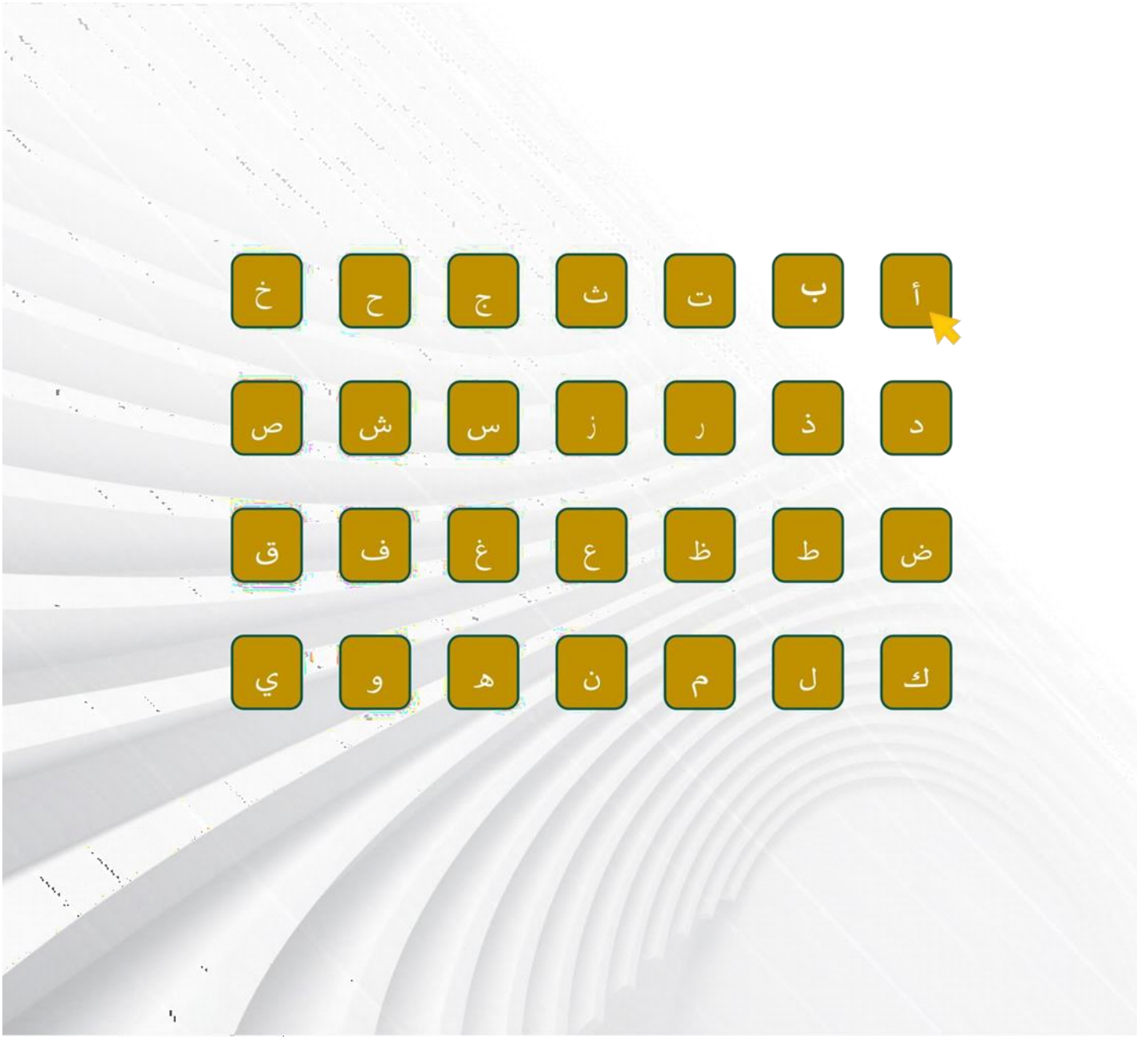
علوم الرياضيات

مقدمة:

يهدف معهد الملك عبدالله للترجمة والتعريب إلى نقل العلوم والمعارف من العربية وإليها ، وإثراء المحتوى العربي من خلال عدد من المشاريع والمبادرات ، وتوفير الأدوات المعينة على ذلك ، ولهذا يقدم المعهد مسارد متخصصة في عدد من العلوم مرتبة ترتيباً أبجدياً باللغة العربية والإنجليزية ، ويضم كل مسرد المصطلحات لبيان معانيها وتوضيح مايقابلها باللغة الهدف .

المنهجية:

شكل معهد الملك عبدالله للترجمة والتعريب فريقاً من اللغويين والتقنيين لاستخدام تقنيات حديثة ، حيث فُرزت المصطلحات المرفقة في كل كتاب مترجم بالمعهد ، وزُتبت حسب التخصص ، ثم حُولت هذه المسارد إلى قسم الترجمة والتعريب لمراجعتها ، والمعهد يتيح هذه المسارد للمترجمين في موقعه الشبكي ، ويسره تلقي أي مقترحات أو إضافات لإثرائها.



المصطلحات

حرف الالف

الترجمة	المصطلح	م
Abscissa	الإحداثي السيني (المحور الأفقي)	1
Altitude	الارتفاع	2
Apollonius	أبولونيوس	3
Completing the square	إكمال المربع	4
Archimedes	أرخميدس	5
Basis	الأساس	6
Binary numbers	أعداد ثنائية	7
Chi-square test	اختبار مربع كاي	8
Conditional probability	الاحتمال المشروط	9
Conjunction	اقتران (دمج- ارتباط)	10
Coordinates	الإحداثيات (المحاور)	11
Corresponding sides	أضلاع متناظرة	12

Curvature	انحناء	13
Cylinder	اسطوانة	14
Descriptive statistics	الإحصاء الوصفي	15
Differentiation	اشتقاق (تفاضل)	16
Dimension	الأبعاد	17
Einstein's summation convention	اتفاقية أينشتاين للتحصيل	18
Eratosthenes	إراتوستينس	19
Euclid	أقليدس	20
First derivative test	اختبار المشتقة الأولى	21
Galois	إيفاريست جالوا	22
Geodesic	أقصر مسار بين نقطتين في سطح منحنى	23
Glide reflection	الانعكاس الانزلاقي	24
Gradient	تدرج	25
Greatest integer function	دالة أكبر عدد صحيح	26
Heuristic	إستراتيجية تجريبية	27
Hypothesis	فرضية	28
Hypothesis testing	اختبار الفرضيات	29
Implication	الاستنتاجات	30
Implicit differentiation	اشتقاق ضمني	31
Independent events	أحداث مستقلة	32

Induction	استقراء	33
Integers	أعداد صحيحة	34
Inverse	معكوس (نظير)	35
Mathematical induction	الاستقراء الرياضي	36
Minima	النقاط الدنيا (الصغرى)	37
Monomial	وحيدة الحد	38
Modus ponens	أسلوب طريقة (وضع، وسيلة، سبب، عوض، مقابل)	39
Modus tollens	أسلوب طريقة (وضع، وسيلة، سبب، عوض، مقابل)	40
Multiple regression	الانحدار المتعدد	41
One-tailed test	اختبارٌ وحيدُ الذيل (في الإحصاء)	42
Plato	أفلاطون	43
Polar coordinates	إحداثيات قطبية	44
Postulate	مسلمة	45
Precedence	الأولوية في ترتيب العمليات	46
Probability	الاحتمالية	47
Product	عملية ضرب	48
Proof	برهان (إثبات)	49
Proportion	تناسب	50
Proposition	افتراض	51

Quartile	أرباع (الربع الواحد)	52
Ray	أشعة	53
Real numbers	الأعداد الحقيقية	54
Rectangular coordinates	إحداثيات مستوية	55
Recursion	الإعادة	56
Reflection	إنعكاس	57
Regression	الانحدار	58
Right circular cylinder	أسطوانة دائرية اليمنى	59
Sampling	أخذ العينات	60
Second derivative test	اختبار المشتقة الثانية	61
Significant digits	أرقام ذات دلالة (المهمة)	62
Slant height	الارتفاع المائل (للمخروط)	63
Solve	إيجاد الحلول	64
Standard deviation	الانحراف المعياري	65
Statistic	إحصائية	66
Statistical inference	الاستدلال الإحصائي	67
Statistics	الإحصاء	68
Test statistic	اختبار الإحصائية	69

Two-tailed test	اختبار ثنائي الدليل	70
Union	اتحاد	71
Vertical line test	اختبار الخط العمودي	72
Whole numbers	الأرقام الكلية	73

حرف الباء

الترجمة	المصطلح	م
Between	بين	74
Bolyai	بولياي	75
Compass	فرجار	76
Foci	بؤرة	77
Indirect proof	برهان غير مباشر	78
Numerator	البسط في الكسر العشرية	79
Postulate	مسلمة	80

حرف التاء

الترجمة	المصطلح	م
Acceleration	التسارع	81
Analog	تمائل (تناظر)	82
Analysis	التحليل	83

Analysis of variance	تحليل التباين	84
Arithmetic progression	تتابع حسابي	85
Binomial distribution	توزيع ثنائي	86
Calculus	التفاضل والتكامل	87
Calculus of variations	التفاضل والتكامل للمتغيرات	88
Chi-square distribution	توزيع كاي مربع	89
Combinations	التراكيب	90
Conjecture	تخمين	91
Contradiction	تناقض	92
Differential	تفاضل	93
Dilation	توسع (تمدد)	94
Divergence	تباعد	95
Extrapolation	تقدير اسقراطي	96
F-distribution	توزيع F	97
Hypergeometric distribution	التوزيع الهندسي الفائق	98
Integral	تكامل	99
Integration by parts	التكامل بالتجزئ	100
Intercept	تقاطع	101
joint variation	التباين المشترك	102

Line integral	تكامل خطي	103
Line graph	التمثيل البياني بالخطوط	104
Linear combination	تركيبية خطية	105
Point symmetry	تماثل نقطي	106
Rationalizing the denominator	انطاق المقام	107
Summation notation	رمز التجميع	108
T-distribution	توزيع T-	109
Triple integral	تكامل ثلاثي	110
Y-intercept	التقاطع مع محور ص	111

حرف الثاء

الترجمة	المصطلح	م
Binomial	ثنائي الحد	112
Octal	ثمانى	113
Scalar	عدد	114
Trinomial	ثلاثى الحدود	115
Trisect	ثلاثى القسمة	116

حرف الجيم

الترجمة	المصطلح	م
---------	---------	---

Addition	الجمع	117
Boole	جورج بول	118
Compound sentence	جملة مركبة	119
Cosh	جيب التمام الزائدي	120
Cosine	جيب التمام	121
Open sentence	جملة مفتوحة	122
Parallel	توازي	123
Principal root	الجزر الرئيسي	124
Radical	جزري	125
Radicand	الجزر	126
Sine	جيب الزاوية	127
Sentence	الجملة	128
Square root	الجزر التربيعي	129
Terminal side	الجانب الطرفي	130
Toroid	جسم حلقي	131
Truth table	جدول الصواب	132
Sinh	جيب الزاوية الزائدي	133

حرف الحاء

الترجمة	المصطلح	م
Basic feasible solution	الحل الأساسي الممكن	134
Event	حدث	135
Field	حقل	136

Like terms	حدود متشابهة	137
Literal	حرفي	138
Quotient	حاصل القسمة	139
Slope field	حقل الميل	140
Solving triangles	حل المثلثات	141
Undefined term	حد غير معرف	142
Vector field	حقل المتجه	143
Volume	الحجم	144

حرف الخاء

الترجمة	المصطلح	م
Algorithm	خوارزمية	145
Associative property	خاصية التجميع	146
Asymptote	خط متقارب	147
Closure property	خاصية الإغلاق	148
Commutative property	خاصية ابدالية	149
Conclusion	الخلاصة	150
Distributive property	خاصية التوزيع	151
Euclid's algorithm	خوارزمية إقليدس	152
False	خطأ	153
Line	الخط	154

Line of best fit	خط الأنسب	155
Number line	خط الأعداد	156
Piecewise	خاصية متحقق بين كل اثنان	157
Substitution property	خاصية الابدال	158
Symmetric property of equality	خاصية التناظر للمساواة	159
Transitive property	خاصية التعدي	160
Transversal	الخط القاطع	161

حرف الدال

الترجمة	المصطلح	م
Cofunction	دالة متساوية في القيمة	162
Composite function	دالة مركبة	163
Cumulative distribution function	دالة التوزيع التراكمي	164
Decreasing function	دالة متناقصة	165
Density function	دالة الكثافة	166
Exponential function	الدالة الأسية	167
Even function	دالة زوجية	168
Great circle	دائرة عظمى	169
Hyperbolic functions	دوال القطع الزائدية	170

Incircle	الدائرة الداخلية	171
Incenter	المركز الذي تتقاطع فيه منصفات الزوايا	172
Odd function	دالة فردية	173
One-to-one function	دالة متباينة	174
Periodic	دوري	175
Sinh	دالة زائدية	176
Trigonometric functions of a sum	الدوال المثلثية للجمع	177
Unit circle	دائرة الوحدة	178
Square root function	دالة الجذر التربيعي	179
Potential function	الدالة المحتملة	180
Kronecker delta	دالة دلتا كرونكر	181
Inverse trigonometric functions	الدوال المثلثية العكسية	182
Inverse function	دالة عكسية	183
Increasing function	دالة متزايدة	184
Function	دالة	185

حرف الراء

الترجمة

المصطلح

م

Descartes	رينيه ديكارت	186
Digit	رقم	187
Even number	عدد زوجي	188
Interval notation	رمز الفترة	189
Mathematics	الرياضيات	190
Odd number	رقم فردي	191
Open interval	فترة مفتوحة	192
Quadrant	ربع دائرة (ربع محيط الدائرة)	193
Quadrilateral	رباعي الأضلاع	194
Quartic	رباعي	195
Rank	الرتبة	196
Riemann	جورج فريدريك بيرنارد ريمان	197
Scatter plot	رسم بياني لنقاط مبعثرة	198
Subscript	رمز سفلي	199
Tetrahedron	الرباعي السطوح	200
Transcendental number	رقم متجاوز (من المحتمل ان يكون مركب)	201

حرف الزاء

الترجمة	المصطلح	م
Acute angle	زاوية حادة	202
Adjacent angles	زاويتان متجاورتان	203
Alternate interior angles	زاويا داخلية متناوبة	204
Angle	زاوية	205
Angle between two lines	زاوية بين خطين	206
Angle of depression	زاوية الانحدار	207
Angle of incidence	زاوية السقوط	208
Angle of inclination	زاوية الميل	209
Angle of reflection	زاوية الانعكاس	210
Angle of refraction	زاوية الانكسار	211
Arccos	زاوية جيب التمام المعكوس	212
Arccsc	زاوية قاطع تمام المعكوس	213
Arccot	زاوية الظل التمام المعكوس	214
Quadrantal angle	زاوية ربعية	215
Right angle	زاوية قائمة	216
Vertical angles	زاويتان مُتَقَابِلَتَانِ بالرأس	217

حرف السين

الترجمة	المصطلح	م
Alternating series	سلسلة متناوبة	218
Amplitude	سعة	219
Antecedent	النسبة السابقة	220
Catenary	سلسال (سلك القطار الكهربائي)	221
Closed surface	سطح مغلق	222
Convergent series	سلسلة متقاربة	223
Hexagon	سداسي	224
Napier	سيد نابير	225
Negative	سالبة	226
Population	المجتمع	227
Speed	السرعة	228
Taylor series	سلسلة تايلور	229

حرف الشين

الترجمة	المصطلح	م
Graph	شكل	230
Second-order conditions	شروط الدرجة الثانية	231

Prolate spheroid	شبه الكرة المتطاوول والمنبعج	232
Polar form of a complex number	الشكل القطبي للعدد المركب	234
Factoring	تحليل	235

حرف الصاد

الترجمة	المصطلح	م
Hero's formula	صيغة هيرو	236
Image	الصورة	237
Mantissa	الجزء العشري من اللوغاريتم	238
Quadratic formula	صيغة تربيعية	239
Zero	صفر	240
Zero of a function	صفر الدالة	241
Well-formed formula	صيغة جيدة التكوين	242

حرف الضاد

الترجمة	المصطلح	م
Cross product	ضرب متجة	243
Dot product	الضرب النقطي رقمي	244
Inner product	الضرب الداخلي	245
Matrix multiplication	ضرب المصفوفة	246

Multiplication	الضرب	257
Product	ضرب	258
Scalar product	الضرب بعدد	259

حرف الطاء

الترجمة	المصطلح	م
Arc length	طول قوس	260
Euler's method	طريقة أويلر	261
Newton's method	طريقة نيوتن	262
Simplex method	الطريقة البسيطة	263

حرف الظاء

الترجمة	المصطلح	م
Cotangent	ظل التمام	264

حرف العين

الترجمة	المصطلح	م
Boolean Algebra	عناصر بوليان الجبرية مكوناتها الصح أو الخطأ	265
Complex number	عدد مركب	267

Composite number	عدد غير اولي	268
Conditional statement	عبارة شرطية	269
Curl	عقصة (لفة، حلقة، تجعيد)	270
Dividend	المقسوم	271
Dyadic operation	عملية ثنائية	272
Element	عنصر	273
Equivalence relation	علاقة تكافؤ	274
Factor	العامل	275
Greatest common factor	العامل المشترك الأكبر	276
Icosahedron	عشروني السطوح	277
Identity element	العنصر المحايد	278
Irrational number	عدّد غير نسبي	279
Linear factor	عامل خطي	280
Local maximum	العظمى المحلية	281
Mapping	علاقة (ترابط)	282
Noether	ايمي نوذر	283
Normal	عادي	284
Number	عدد	285
Oblate spheroid	شكل كروي	286

Operand	عامل	287
Operation	عمليات	288
Placeholder	عنصر بديل	289
Prime factors	عوامل أولية	290
Rational number	عدد نسبي	291
Repeating decimal	عشري دوري	292
Sample	عينة	293
Sign	علامة	294
Spherical trigonometry	علم المثلثات الكروية	295
Stochastic	عشوائي	296
Tensor	الموتر (الممتد)	297
Trigonometry	علم المثلثات	298
Unary operation	عملية أحادية	299

حرف الغين

الترجمة	المصطلح	م
Invariant	غير متغير (ثابت)	300
Leibniz	غوتفريد لايبنتز	301

حرف الفاء

الترجمة	المصطلح	م
Confidence interval	فترة موثوقة	302
Difference	الفرق	303

Disjoint	فك (فصل)	304
Disjunction	فصل	305
Euclidian parallel postulate	الفرضية الإقليدية المتوازية	306
Fourier	فورييه	307

حرف القاف

الترجمة	المصطلح	م
Absolute extremum	القيم العظمى والصغرى المطلقة	308
Absolute maximum	القيمة العظمى المطلقة	309
Absolute minimum	القيمة الصغرى المطلقة	310
Absolute value	قيمة مطلقة	311
Bayes's rule	قاعدة بايز	312
Chain rule	قاعدة السلسلة	313
Cosecant	قاطع التمام	314
Counting numbers	قابل للعد	315
Cramer's rule	قاعدة كرامر	316
De morgan's laws	قوانين دي مورغان	317
Descartes' rule of signs	قاعدة ديكرت للعلامات	318

Diameter	القطر	319
Differentiable	قابلة للاشتقاق	320
Division	قسمة	321
Divisor	قاسم (المقسوم عليه)	322
Eigenvalue	قيم ذاتية	323
Extremum	القيم القصوى	324
Law of tangents	قانون الظل	325
Law of cosines	قانون جيوب التمام	326
Law of large numbers	قانون الأعداد الكبيرة	327
Law of sines	قانون الجيب	328
L'hospital's rule	قاعدة لوبيتال	329
Line segment	قطعة مستقيمة	330
Outlier	قيمة شاذة	321
Parabola	القطع المكافئ	322

Power	القوة	323
Principal values	القيم الرئيسية	324
Sector	القطاع	325
Segment	قطعة	326
Snell's law	قانون "سنل"	327
Truth value	قيمة الصواب	328

حرف الكاف

الترجمة	المصطلح	م
Parenthesis	قوسين الفترة	329
Proper fraction	كسر صحيح	330
Sphere	كرة	331
Sufficient	كاف	332
Terminating decimal	عدد عشري منتهي	333

حرف اللام

الترجمة	المصطلح	م
Ln	لوغاريتم طبيعي	334
Logarithm	لوغاريتم	335
Natural logarithm	لوغاريتم طبيعي (لوغاريتم به العدد غير المنطقي كأساس له)	336

Spiral	لولب (طيران لولبي، حلزون)	337
Zero-sum game	لعبة مجموع صفر	338
حرف الميم		
الترجمة	المصطلح	م
Abelian group	مجموعة أبليان	339
Antilogarithm	مكافئ اللوغاريتم	340
Area	مساحة (منطقة)	341
Arithmetic series	متسلسلة حسابية	342
Average	متوسط (معدل)	343
Axiom	مسلمة	344
Axis	محور	345
Axis of symmetry	محور التماثل	346
Cartesian product	الضرب الديكارتي	347
Center	مركز	348
Center of mass	مركز الكتلة	349

Characteristic	المميزات	350
Chebyshev	متعددات الحدود شبيثشيف	351
Circumcenter	مركز الدائرة (مركز دائرة تحيط بمثلث)	352
Circumference	محيط الدائرة	353
Circumscribed	مَحْدُود (محصور)	354
Closed curve	منحني مغلق	355
Coefficient	معامل	356
Coefficient of determination	معامل التحديد	357
Coefficient of variation	معامل الاختلاف	358
Complement of a set	مكملة المجموعة	359
Component	مكون	360
Concave	منحني	361
Conditional equation	معادلة شرطية	362
Cone	المخروط	363
Congruent	متطابق	364
Consistent estimator	ثابت مقدر	365

Continuous	متصل	366
Continuous random variable	متغير عشوائي متصل	367
Contrapositive	المكافئ العكسي	368
Converse	مضاد (معكوس، شيء مقلوب)	369
Convex	محدب	370
Coplanar	متحد المستوى	371
Correlation coefficient	معامل الارتباط	372
Counterexample	مثال معاكس	373
Covariant vector	متجه متغاير	374
Critical region	منطقة حرجة	375
Cube	مكعب	376
Cubic	مكعب الشكل	377
Curve	منحنى	378
Decagon	المعشر الزوايا (شكل ذو عشر زوايا)	379
Dependent variable	متغير تابع	380
Determinant	محددة	381
Difference equation	معادلة الفرق	382
Differential equation	معادلة تفاضلية	383

Digital	رقمي	384
Directional derivative	مشتق اتجاهي	385
Discrete	منفصل (غير مترابط)	386
Discrete random variable	متغير عشوائي منفصل	387
Distance	المسافة	388
Divergent series	متسلسلة متباعدة	389
Domain	مجال	390
Eigenvector	متجه ذاتي	391
Ellipsoid	مجسم اهليجي	392
Empty set	مجموعة خالية	393
Equation	معادلة	394
Equilateral triangle	مثلث متساوي الساقين	395
Equivalent	المكافئ	396
Equivalent equations	معادلات متكافئة	397
Eratosthenes' sieve	منخل إراتوستينس	398
Estimator	مقدر	399
Existential quantifier	المقياس الكمي الوجودي	400
Exponent	الأس	401

Factorial	المضروب (العالمي)	402
Fibonacci sequence	متتالية فيبوناشي	403
Finite	منتهي	404
First derivative test	اختبار المشتقة الأولى	405
Fourier series	متسلسله فوريير	406
Frustum	المخروط الناقص	407
Geometric construction	مجموعات بناء هندسية	408
Geometric sequence	متتالية هندسية	409
Green's theorem	نظرية جرين	410
Group	مجموعة	411
Heuristic	الاستدلال	412
Hexahedron	المكعب سداسي الأوجه	413
Identity	المحايد	414
Identity matrix	المصفوفه المحايدة	415
Inconsistent equations	معادلات غير متناسقة	416
Independent variable	متغير مستقل	417
Index	مؤشر	418

Inequality	متباينة	419
Infinite series	متسلسلة لانتهائية	420
Infinity	مالا نهائية	421
Jacobian	محصلة جاكوبية	422
Jagrangle multipliers	مضاريب لاكلرانج	423
Lateral area	المساحة الجانبية	424
Least common denominator	المقام المشترك الأصغر	425
Least common multiple	المضاعف المشترك الأصغر	426
Least squares estimator	تقدير المربعات الصغرى	427
Level of significance	مستوى الثقة	428
Linear equation	معادلة خطية	429
Linearly independent	مستقل خطيا	430
Locus	مجموعة من النقاط	431
Magnitude	معيار، مقدار (طول)	432
Major axis	المحور الأكبر	433
Mandelbrot set	مجموعة ماندلبروت	434
Matrix	مصفوفة	435
Maxwell's equations	معادلات ماكسويل	436

Mean	المتوسط	437
Measures of central tendency	مقاييس النزعة المركزية	438
Metric	مترى	439
Minkowski	مينكوفسكي	440
Minor	منخفضة	441
Minor axis	المحور الأصغر	442
Modulus	معامل (وحدة القياس، عيار)	443
Monte carlo simulation	محاكاة مونت كارلو	444
Multiplicand	مضروب	445
Norm	معيار	446
Null set	مجموعة فارغة	447
Oblique triangle	مثلث مائل	448
Obtuse angle	زاوية منفرجة	449
Octahedron	المجسم الثماني	450
Orthocenter	ملتقى الارتفاعات (نقطة تقاطع الأعمدة الساقطة من زوايا المثلث)	451
Orthonormal	متعامد	452

Parallel	موازي	453
Parallelepiped	متوازي السطوح	454
Parallelogram	متوازي الاضلاع	455
Parameter	معامل	456
Parametric equation	معادلة بارامترية	457
Partial derivative	مشتق جزئي	458
Pentagon	شكل خماسي	459
Plane	مستوى	460
Platonic solid	مجسم أفلاطوني	461
Point-slope equation of line	معادلة بدلالة الميل ونقطة للخط المستقيم	462
Polygon	مضلع	463
Polyhedron	المجسم متعدد السطوح	464

Polynomial	كثيرة حدود	465
Power series	متسلسلة القوى	466
Premise	فرضية	467
Prism	منشور	468
Protractor	منقلة	469
Protractor postulate	منقلة مسلمة	470
Quadratic equation	معادلة تربيعية	471
2 unknowns	مجهولان	472
Radian measure	مقياس راديان	473
Random variable	متغير عشوائي	474
Reciprocal	مقلوب	475
Rectangle	مستطيل	476
Regular polygon	مضلع منتظم	477
Rejection region	المنطقة الحرجة	478
Residual	المتبقي	479
Resultant	المحصلة	480
Rhombus	المعيّن	481
Right triangle	مثلث قائم الزاوية	482

Ruler postulate	مسطرة مسلمة	483
Sample space	فضاء العينة	484
Scalar	مدرج	485
Scalene triangle	مثلث مختلف الأضلاع	486
Sequence	متتابعة	487
Series	متسلسلة	488
Set	مجموعة	489
Simultaneous equations	معادلات متزامنة	490
Slack variable	متغير الركود	491
Slide rule	مسطرة حاسبة (المسطرة المنزلة)	492
Slope	الميل	493
Slope-intercept equation of a line	معادلة تقاطع الميل لخط	494
Solution set	مجموعة الحلول	495
Square	مربع	496
Subset	مجموعة جزئية	497
Substitution property	خاصية الاستبدال للمساواة	498
Sum	المجموع	499
Supplementary	التكميلي (بالزوايا)	500

Surface area	مساحة السطح	500
figure of revolution	تصور للمحور الدوراني	501
Symmetric	متناسب (متماثل)	502
Tautology	عبارة مركبة ناتجها صحيح دائما	503
Trajectory	مسار	504
Tree diagram	مخطط شجري	505
Triangle	مثلث	506
Truncated cone	مخروط مقطوع (أو أقطع)	507
Unit vector	متجه الوحدة	508
Universal quantifier	القياس الكمي الشامل	509
Universal set	مجموعة القيم	510
Variable	مُتَغَيِّر	511
Venn diagram	مخطط فين	512
Weighted average	معدل الثقل (المتوسط المرجح)	513
X-axis	المحور السيني	514
Y-axis	المحور الصادي	515

Z-axis	المحور	516
Zeno's paradox	مفارقة زينو	517

حرف النون

الترجمة	المصطلح	م
Contravariant vector	المتجه المتناقض	518
Critical point	النقطة الحرجة	519
Decimal numbers	نظام العد عشري	520
Exponential growth	النمو الأسّي	521
Factor theorem	نظرية التحليل إلى عوامل	522
Focal point	نقطة محورية (احداثيّة)	523
Half plane	نصف المستوى	524
Midpoint	نقطة المنتصف	525
Newton	نيوتن	526
Number theory	نظرية الأعداد	527
Percent	النسبة المئوية	528
Percent decrease	النسبة المئوية للنقصان	529
Percent increase	النسبة المئوية للزيادة	530
Percentile	النسبة المئوية	531

Point	النقطة	532
Proportional	تناسب	533
Remainder theorem	نظرية الباقي	534
System of equations	نظام مُعادلات	535
Theorem	نظرية	536
Torus	سطح حلقي	537
Vertex	نقطة	538

حرف الهاء

الترجمة	المصطلح	م
Fractal geometry	هندسة كسرية	539
Geometry	هندسي	540
Tangent circles	دوائر متماسة (هندسة)	541

حرف الواو

الترجمة	المصطلح	م
Arithmetic mean	المتوسط الحسابي	542
Cube function	دالة المكعب	543
Face	الوجه	544
Geometric mean	وسط هندسي	545

Hypotenuse	وتر المثلث	546
------------	------------	-----

حرف الياء

الترجمة	المصطلح	م
---------	---------	---

Force	القوى	547
-------	-------	-----

