

[منتديات طلاب وطالبات جامعة طيبة](#) < [منتديات الكليات العلمية](#) < [منتدى كلية العلوم](#) < قاموس انجليزي عربي لمادة الرياضيات

[المساعد الشخصي الرقمي](#)

[مشاهدة النسخة كاملة](#) : [قاموس انجليزي عربي لمادة الرياضيات](#)

math

PM 08:12 ,26-12-2005

A

abelian group = مجموعة أبيل من المجموعات المتبادلة

abscissa = إحداثيات سينية

absolute = مطلق

Absolute coefficient = معامل رياضي مطلق

Absolute convergence = تقارب مطلق

Absolute value = قيمة مطلقة

Abundant number = عدد مجموع عوامله أكبر منه

Accumulation point = نقطة تجمع

acnode = نقطة مترافقة

Acute angle = زاوية حادة

Ad infinitum = إلى مالانهاية

addend = كمية مضافة

Addition = إضافة

Addition formulae = معادلات الإضافة

Additive function = دالة الإضافة

adjugate = حاصل رياضي ناتج عن تبديل عنصر بعامله المساعد

Affine transformation = تحول خطي قابل للاسترجاع أو يحفظ الخطوط المتوازية

Agnesi = منحنى اجينسي

Airy ,s differential equation = معادلة أيارى التفاضلية

Aleph-o = رقم طبيعي أولي

algebra = علم الجبر

Algebraic number = عدد جبري

Aligument chart = مخططات بيانية

Aliquot part = جزء عدد كامل

alternant = مناوب

Alternate angles = زوايا متقابلة

Alternating function = دالة بديلة

Alternating group = مجموعة بديلة

Alternating series = سلسلة متعاقبة

ارتفاع = altitude

الأعداد المتحابية = Amicable number

سعة = amplitude

تحليل = Analysis

تحليل التنوع المرافق = Analysis of covariance

تحليل التنوع = Analysis of variance

دالة تحليلية = Analytic function

استمرارية تحليلية = Analytical continuation

هندسة تحليلية = Analytical geometry

شكل صلب مكون من دوران دائرة حول نقطة في مستوى خارجي = Anchor ring

زاوية = Angle

عناصر مجموع ضربها يساوي صفراً = Annihilator

سطح مستو محاط بدوائر متحدة المركز = annulus

نسبة سابقة = antecedent

عكس المشتق = Antiderivative

مقابل اللوغاريتم = Antilogarithm

متوازي ومتعاكس الاتجاه = antiparallel

نقاط متقاربة = Antipodal points

دالة لا تناظرية = Antisymmetric function

دائرة أبولونيوس = Apollonius , circle

نظرية أبولونيوس = Apollonius , theorem

تكامل مقارب = Approximate integration

أرقام عربية = Arabic number

فوس / جزء من دائرة = Arc

مقابل جيب التمام = Arc cos

دالة زائدية المقطع متعاكسة = Arc cosh

مقابل الجيب = Arc sin

دالة معكوسة زائدية المقطع = Arc sinh

مقابل الظل = Arc tan

دالة معكوسة زائدية المقطع = Arc tanh

حلزون أرخميدس = Archimedes, spiral

مخطط أرجنج = Argang diagram

برهان = argument

وسط حسابي = Arithmetic mean

متوالية حسابية = Arithmetic progression

array = مجموعة قيم لمتغير معين

Associate Bertrand curves = منحنيات برتراند المرافقة

associative = ترابطي

asteroid = منحني نجمي الشكل رباعي الهلالات

astroid = دويري تحتي رباعي القرن

Asymptote = خط متقارب

Asymptotic curve = منحني خطي متقارب

Asymptotic directions = إتجاهات خطية متقاربة

Automorphism = تحول ذاتي من مجموعة لنفسها

Autoregressive process = عملية تضاول متغاير عشوائي استناداً إلى قيم سابقة

Auxiliary circle = دائرة مساعدة

Auxiliary equation = معادلة مساعدة

average = متوسط

Average curvature = متوسط المنحني

axes = محاور

Axiom = بديهية

axis = محور

azimuth = زاوية الأزيموث المقاسه عكس عقارب الساعة

math

PM 08:12 ,26-12-2005

B

Base vector = وحدة متجهات بالاتجاه الإيجابي للإحداثيات

basis = مجموعة كاملة من متجهات أساسية

Basis vector = وحدة متجهات بالاتجاه الإيجابي للإحداثيات

Bayesian = ابتداء من تعريف الاحتمالية كقياس للمعرفة

bel = وحدة غير بعدية تعبر عن لوغارتم عدد

Bernouilli, polynomials = معاملات برنولي في التمدد

Bernouilli,s equation = معادلة برنولي

Bernouilli,s numbers = عدد برنولي

Bernouilli,s theorems = نظرية برنولي

Bessel functions = دالات بيسيل

Bessel,s differential = معادلة بيسيل التفاضلية

Bessel,s inequality = نباين بيسيل

Beta function = دالة بيتا

Biharmonic equation = معادلة ثنائية التوافق

Bilinear transformation = تحول ثنائي الخط

ثنائي = binary

Binary arithmetic = حساب بنظام ثنائي

Binary scale = مقياس ثنائي

[Binet,s formulae for Log L [z] = معادلات بينيت للوغارتمات

Binet,s -Cauchy theorem = نظرية بينيت كوشي الرياضية

binomial = ذو حدين

Binomial coefficients = معاملات نوات حدين

Binomial distribution = توزيع مزدوج

Binomial theorem = النظرية الثنائية

binormal = شكل ثلاثي السطوح متحرك

Binry point = نقطة ثابتة

Bipartite grapg = خط بياني ثنائي

Bipolar co-ordinates = إحداثيات ثنائيات الأقطاب

Bisector = منصف

Boolean algebra = عناصر بوليان الجبرية مكوناتها الصح أو الخطأ

Bound vector = موجة بنقطة تطبيقية معينة

Bounded function = دالة محددة

Bounded set = مجموعة محددة / نقاط بين مجموعة محددة

Bounds of function = الحدود العليا والدنيا لدالة محددة

Box plot = طريقة تقريبية لتمثيل المعلومات الإحصائية

boxplot = تمثيل بياني لتوزيع الذبذبة

Branch of a function = امتداد سطح معقد بدالات متعددة القيم

Brianchon,s theorem = نظرية بريانكون

Brig,s logarithms = لوغارتمات بريج

Brouncker,s series for 1 n 2 = تسلسل براونكر

عمدة كلية الهندسة

AM 04:29 ,27-12-2005

شكرا اخوي مث على الموضوع بس ياليت يا خوي مث تجيب لنا قاموس للفيزياء

طوق الياسمين

AM 10:14 ,30-12-2005

الله يعطيك العافيه أخوي الكريم math على جهودك...

وان شاء الله يستفيد طلاب وطالبات قسم الرياضيات من هذا القاموس..

جزاك الله كل خير..

.
. .
. .
. .

أختك
طوق الياسمين

math

PM 10:44 ,30-12-2005

~ ~ عمدة كلية الهندسة ~ ~
~ ~ طوق الياسمين ~ ~

الف شكر على المرور

math

PM 10:45 ,30-12-2005

C

calculus = حساب التفاضل والتكامل
 Calculus of variations = حساب تفاضل وتكامل المتغيرات
 Cardinal number = عدد أصلي
 Cardioid = منحنى قلبي
 Carry = وضع رقم لتأشير مجموع مساوي للرقم الأساس
 Cartesian co-ordinates = النظام الكارتيبي للإحداثيات
 Cartesian ovals = منحنيات تحدها معادلة ثنائية الأقطاب
 Cassini,s ovals = منحنيات أشكال كاسيني البيضوية
 catacaustic = محيط الأشعة من نقطة الإشعاع بعد انعكاس المنحنى
 Catastrophe theory = نظرية التغيرات المفاجئة
 category = مجموعة قيم وأسهم
 catenary = منحنى وتر منتظم ومرن
 catenoid = الإنعكاس السطحي الذي يولده دوران وتر منتظم
 Cauchy sequence = تتابع كوشي
 Cauchy,s convergence tests = فحوصات كوشي لمعادلات التقارب
 Cauchy,s dispersion formula = معادلة كوشي للانتشار
 Cauchy,s inequality = عدم التساوي حسب معادلة كوشي
 Cauchy,s integral formula = معادلة كوشي التكاملية
 Cauchy,s theorem = نظرية كوشي
 Cauchy-Riemann equations = معادلات كوشي ريمان
 Caustic curve = محيط الأشعة من نقطة الإشعاع بعد انعكاس المنحنى
 Cell = أصغر وحدة في الإحداثيات الرياضية
 Central angle = زاوية يحدها نصف قطر دائرة
 Central projection = بروز مركزي مجسم
 centre = مركز مرور أقطار مخروط
 Center of curvature = مركز المنحنى
 Center of involution = اشتقاق مجموعة من مجموعة نقاط أخرى
 centroid = نقطة تقاطع المستقيمات الوسطية لمثلث
 chain = أرقام مجموعات مرتبطة
 Chain Markov = سلسلة ملاحظات ماركوف
 Characteristic curve = منحنى التمييز
 Characteristic equation of a matrix = معادلة متميزة لجدول
 Characteristic equation of an ordinary differential equation = معادلة إضافية
 Characteristic function of a set = دالة موحدة لكل نقاط المجموعة
 Characteristic of a logarithm = صيغة لوغارتم
 Characteristic point = نقاط منحنى
 Characteristic polynomial = متعدد حدود متميز
 Chebyshev polynomials = متعددات الحدود شبيثشيف
 Chi-squared distribution = توزيع مربع كاي الإحصائي
 Chi-squared test = فحص مربع كاي
 Chinese remainder theorem = نظرية المتبقي الصينية
 chirality = صفة اليمينية أو اليسارية في جزئية
 chord = خط الوتر
 Chord of contact = وتر التماس لمخروط
 Christoffel symbols = رموز كريستوفيل
 Chromatic function = دالة تكوين خط بياني
 Chromatic number = العدد اللوني
 circle = دائرة
 Circle of convergence = دائرة التقارب
 Circle of curvature = دائرة الانحناء
 Circle of inversion = دائرة التعاكس
 Circulant = محدد دائري

Circular cone = مخروط دائري
 Circular functions = دالات دائرية
 Circular measure = زوايا نصف قطرية
 Circular permutation = ترتيب أشياء في دائرة
 Circular point on a surface = نقطة تتساوى فيها المنحنيات
 Circular point at infinity = نقطتان على خط اللانهاية تتساوى فيهما الدوائر
 Circulation = الخط المتكامل لمتجه في مسار مغلق
 Circulatory intergral = متكامل خطي لدالة
 Circumcentre of a circle = محيط دائرة
 circmcircle = دائرة محددة
 Circumscribed circle = دائرة متعددة الاضلاع
 Citrate cycloid = عجلي دويري متقاصر / روليت
 Clairaut,s differential equation = معادلة كليروت التفاضلية
 Class frequency = التكرار في مجموعة
 Class interval = مجموعات ثانوية بقيم المجموعات الرئيسية
 Closed inequality = عدم التساوي في مجموعة مغلقة

math

PM 10:48 ,30-12-2005

Closed interval = مسافة مغلقة
 Closed set = مجموعة مغلقة
 clothoid = حلزون كورنو
 cluster = مجموعة إحصائية ثانوية
 Co-factor = عامل مساعد
 Co-ordinate axes = محاور الاحداثيات
 Co-ordinates = محاور الاحداثيات
 Coaxial circles = دوائر متحدة المحور
 coefficient = معامل رياضي
 Coefficient of variation = معامل التغير
 Collinear transformation of a matrix = تحولات منسجمة
 Collinear vectors = متجهات متسامتة
 collineation = مسامتة
 Colouring of graph = تلوين مخطط بياني
 Column vector = متجه عمودي
 combinations = تركيبات مختارة
 Combscure transformation of curve = تحول منحنى
 Commutator = كميات متضاعفة
 Compact set = قيم معدلة / قيم موحدة
 Compact space = مجموعة في فراغ مضغوط
 Compatible equations = فراغ مضغوط
 Complement of a set = معادلات متوافقة
 Complementary angles = متمم مجموعة
 Complete differential = زوايا متتامة
 Complete graph = تفاضل تام
 Complete integral = رسم بياني تام
 Complete metric space = متكامل تام
 Complete primitive = فراغ مترى تام
 Complete set of functions = حل تام
 Complete solution = مجموعة متكاملة من الدوال
 Complex number = حل تام
 Component of a vector = عدد معقد
 computability = مكون لمتجه
 Conditional probability = إمكانية الإحتساب
 Conditional probability distribution = احتمالية مشروطة
 Conditionally convergent series = توزيع باحتمالية مشروطة
 cone = مجموعة تقارب مشروطة
 Confidence interval = مدى الامان الاحصائي
 Confocal conics = قطوع مخروطية متعددة البؤرة
 Confocal quadrics = تربيعات متحدة البؤرة
 Conformal transformation = تحول متكافئ
 Conformal-conjugate transformation = تحول ترافقي متكافئ
 confounding = إرباك
 congruence = تطابق
 Congruent = متشابه متناسق /
 conic = قطاع مخروطي
 Conical surface = سطح مخروطي
 Conjugate algebraic number = أرقام جبرية مقرنة
 Conjugate angles = زاويتان متزاوجتان

Conjugate arcs = قوسان متزاوجان
 Conjugate axis of hyperbola = قطاعان كحوريان زائدان مقترنان
 Conjugate Bertrand curves = منحنيات برانتراند المتروجة
 Conjugate complex number = مزاج عدد مركب
 Conjugate diameters = أقطار متروجة لمخروط
 Conjugate directions = إتجاهات متروجة
 Conjugate dyadics = ثنائيات مقترنة
 Conjugate elements of a determinant = عناصر مقترنة لمحدد
 Conjugate elements of a group = عناصر مقترنة لمجموعة
 Conjugate harmonic functions = دوال تناقمية مقترنة
 Conjugate lines = خطوط مقترنة
 Conjugate matrix = صفوف مقترنة مع الأعمدة
 Conjugate points = نقطتان على خط يمرس نقطتي مخروط
 Conjugate system of curves = نظام منحنيات مقترنة لسطح
 Conjugate triangles = مثلثات مقترنة
 Connected domain = منطقة متصلة
 consequent = ناتج
 constant = ثابت
 Constant of intergration = ثابت التكامل
 Constant of inversion = ثابت الانعكاس
 Constituent = عنصر / عنصر عددي
 Contingency table = جدول الاحتمالات
 Continued fraction = كسر غير نهائي
 continuous = مستمر
 continuum = الخط الحقيقي لأي فراغ متري
 Control chart = الجدول المرجعي / جدول السيطرة
 convergence = تقارب
 convergent = كسر مستمر
 Convolution integral = تكامل الالتفاف
 Coplanar vectors = متجهات في مستوى مشترك
 coprime = أعداد حقيقية بدون عوامل مشتركة

math

PM 10:51 ,30-12-2005

D

D method = حل معادلة خطية تفاضلية بمعاملات ثابتة
 D operator = حل معادلة خطية تفاضلية بمعاملات ثابتة
 D , Alembert,s ration test = اختبار نسبة دي لامير
 De Moivre,s theorem = نظرية دي مويفر
 Decimal fraction = كسر عشري
 Decimal system = نظام عشري
 Dedekind cut = تقسيم الأعداد الحقيقية إلى صنفين
 Defective equation = معادلة مشتقة بجنور قليلة
 deficiency = الفرق بين نقاط مزدوجة على منحنى والعدد الحقيقي
 Deficient number = رقم ناقص
 Deficite integral = متكامل ثابت
 Deformation ratio = نسبة التكبير
 degree = درجة
 del = موجه المحصلة في الإحداثيات

math

PM 10:52 ,30-12-2005

Deleted neighbourhood = مجموعة نقاط منطقة
 Delian problem = مسائل ديليان
 Denary notation = نظام عشري
 Denominational number system = نظام تعيين الأعداد
 denominator = مقام / مخرج
 Dense set = مجموعة بنقاط محددة
 Denumerable set = مجموعة قابلة للحساب
 Dependent variable = متغير تابع
 derivative = مشتق
 Derived function = دالة مشتقة
 determinant = محدد
 deviance = قياس صلاحية نموذج احصائي
 Deviation = انحراف

Diacaustic	=	منحنى الاحراق حول بؤرة
diagonal	=	قطري
Diagonal matrix	=	خلفية مربعة
diagram	=	مخطط
Diameter	=	قطر
Difference	=	تتقيص / فرق
Difference operators	=	عوامل الفرق
Differentiable function of a complex variable	=	دالة تفاضلية لمتغير معقد
differential	=	تفاضلي
Differential calculus	=	حساب التفاضل
Differential coefficient	=	معامل تفاضلي
Differential equation	=	معادلة تفاضلية
differentiation	=	عملية الاشتقاق
digraph	=	خط بياني بحافات متجهة
Dihedral	=	زاوية بين مستويين
Dihedral group	=	مجموعة التناظر في متعدد الأضلاع
Diophantine equations	=	معادلات تتطلب حولا متكاملة
direction	=	اتجاه
Direction components	=	إعداد موجية
Direction cosines	=	جيوب تمام الاتجاه
Direction number	=	أعداد موجية
Direction of a curve	=	اتجاه منحنى
Direction ratios	=	نسبة الاتجاه
Directional angles	=	زوايا اتجاهية
Directional derivative	=	مشتق اتجاهي
Director circle	=	دائرة مخروط مستقيمة
directrix	=	خط دليلي
Disconnected set	=	مجموعة غير مترابطة
discontinuity	=	نقطة عدم استمرار دالة
Discrete mathematics	=	رياضيات منفصلة
Discriminant analysis	=	تحليل تمييزي
dispersion	=	تشتت
Dissimilar terms	=	أعداد متغايرة منتشرة
distance	=	مسافة
Distribution	=	توزيع
Distribution-free methods	=	طرق لا تعتمد على التوزيع
Distributive	=	انتشاري / توزيعي
divergence	=	انحراف
Divergent sequence series	=	تسلسل تتابعي متفرق
dividend	=	ناتج القسمة
Division	=	قسمة
Division ring	=	حلقة تقسيم