

# Từ điển Toán học Anh - Việt

Khoảng 17 000 từ  
Nhà xuất bản KH và KT  
In lần thứ 2 - 1976

Tập thể hiệu đính: Phan Đức Chính, Lê Minh Khanh, Nguyễn Tấn Lập,  
Lê Đình Thịnh, Nguyễn Công Thuý, Nguyễn Bác Văn  
Tiểu ban duyệt: Lê Văn Thiêm, Phan Đình Diệu, Trần Vinh Hiển, Nguyễn  
Cảnh Toàn, Nguyễn Đình Trí, Hoàng Tuy

## **Những ký hiệu viết tắt**

*cơ.* cơ học

*tk.* thống kê

*đs.* đại số

*top.* tôpô học

*gt.* giải tích

*trch.* lý thuyết trò chơi

*hh.* hình học

*trđ.* trắc địa

*kt.* toán kinh tế

*tv.* thiên văn

*kỹ.* kỹ thuật

*vl.* vật lý

*log.* toán logic

*xib.* xibecnetic; điều khiển học

*mt.* máy tính

*xs.* xác suất

# A

**abac, abacus** bàn tính, toán đồ, bản đồ tính

**abbreviate** viết gọn, viết tắt

**abbreviation** sự viết gọn, sự viết tắt

**aberration** *vl.* quang sai

**ability** khả năng

**abnormal** bất thường; *tk.* không chuẩn

**about** độ, chừng; xung quanh; nói về, đối với

**a.five per cent** chừng trăm phần trăm

**above** ở trên, cao hơn

**abridge** rút gọn, làm tắt

**abscissa, abscissae** hoành độ

**absolute** tuyệt đối // hình tuyệt đối

**absolutely** một cách tuyệt đối

**absorb** hấp thu, hút thu

**absorption** sự hấp thu, sự thu hút

**abstraction** sự trừu tượng hoá, sự trừu tượng

**absurd** vô nghĩa, vô lý, phi lý

**absurdity** [sự; tính] vô nghĩa, vô lý, phi lý

**abundant** thừa

**abut** kề sát; chung biên

**accelerate** tăng tốc, gia tốc, làm nhanh

**acceleration** sự tăng tốc, sự gia tốc, sự làm nhanh

**a. by powering** sự tăng nhanh độ hội tụ bằng cách nâng lên lũy thừa

**a. of convergence** sự tăng nhanh độ hội tụ, gia tốc hội tụ

**a. of Coriolis** sự tăng tốc Coriolit

**a. of gravity** gia tốc trọng trường

**a. of falling body** sự tăng tốc gia tốc vật rơi

**a. of translation** gia tốc tịnh tiến

**angular a.** gia tốc góc

**average a.** gia tốc trung bình

**centripetal a.** gia tốc hướng tâm

## **acceleration**

**complementary a.** sự tăng tốc Coriolit, gia tốc Coriolit

**instantaneous a.** gia tốc tức thời

**local a.** gia tốc địa phương

**normal a.** gia tốc pháp tuyến

**relative a.** gia tốc tương đối

**Standar gravitacionnal a.** gia tốc trọng trường tiêu chuẩn

**supplemental a.** gia tốc tiếp tuyến

**total a.** gia tốc toàn phần

**uniform a.** gia tốc đều

**accent** dấu phẩy

**accept** nhận, chấp nhận; thừa nhận; không bác bỏ

**acceptable** nhận được, chấp nhận được, thừa nhận được

**acceptance** sự nhận, sự thu nhận

**accepted** được công nhận, được thừa nhận

**access** sự cho vào; *mt.* lối vào nhận tin

**random a.** thứ tự chọn ngẫu nhiên

**accessible** tới được, đạt được

**acesory** phụ thêm; phụ tùng

**accident** sự ngẫu nhiên, trường hợp không may

**accidental** ngẫu nhiên

**account** kể đến, tính đến

**accumulate** tích lũy, tụ

**accumulation** sự tích lũy; sự tụ, điểm tụ

**accumulator** *mt.* bộ tích lũy, bộ đếm; bộ cộng tích lũy

**adder a.** bộ cộng tích lũy

**double precision a.** bộ cộng kép

**floating a.** bộ cộng với dấy phẩy di động

**imaginary a.** phần ảo của bộ cộng tích lũy

**real a.** phần thực của bộ cộng tích lũy

**round - off a.** bộ tích lũy độ sai quy tròn

**singleprecision a.** bộ cộng đơn

**sum a.** bộ tích lũy tổng

**accuracy** [sự; độ] chính xác

**a. of a solution** độ chính xác của nghiệm

**adequate a.** độ chính xác [cần thiết, đòi hỏi, thích hợp]

**attainable a.** độ chính xác trong, thông tin Fiso

**accurate** chính xác

**a. to five decimalplaces** chính xác đến năm số thập phân

**ace trch.** điểm một, mặt nhất (*súc sắc*), quân át (*bài*)

**acentral** không trung tâm

**acnode hh.** điểm cô lập (*của đường cong*)

**acoustical** (*thuộc*) âm thanh

**acoustics vl.** âm học

**across** ngang, qua

**act** tác động

**action** tác dụng, tác động

**brake a.** tác dụng hãm

**control a.** tác động điều chỉnh, tác động điều khiển

**delayed a.** tác dụng làm chậm

**edge a.** tác dụng biên

**instantaneous a.** tác dụng tức thời

**integral a.** tác dụng tích phân

**on-off a. mt** tác dụng loại “đóng - mở”

**actual** thực, thực tại

**actuarial** (*thuộc*) tính toán bảo hiểm

**actuary kt.** chuyên viên tính toán bảo hiểm

**actuate** khởi động

**acute** nhọn

**acyclic** không tuần hoàn

**acyclicity** tính không tuần hoàn, tính xilic

**ad absurdum** đến chỗ vô lý

**reduction a. a.** sự đưa đến chỗ vô lý

**adaptation** sự thích nghi

**add** cộng vào, thêm vào, bổ sung

**a. together, a. up** cộng lại lấy tổng

**addend** số hạng (*của tổng*)

**adder** bộ cộng

**algebraic a.** bộ cộng đại số

**amplitude a.** bộ cộng biên độ

**counter-type a.** bộ cộng bằng nút bấm

**adder**

**digital a.** bộ cộng bằng chữ số

**full a.** bộ cộng đầy đủ

**half a.** bộ nửa cộng

**left-hand a.** bộ cộng bên trái (bộ cộng hàng cao)

**one-column a.** bộ cộng một cột

**parallel a.** bộ cộng đồng thời

**right-hand a.** bộ cộng bên phải (bộ cộng hàng thấp)

**serial a.** bộ cộng lần lượt

**single-digit a.** bộ cộng một hàng

**ternary a.** bộ cộng tam phân

**adder-subtractor** bộ cộng và trừ

**addition** phép cộng

**a. of complex numbers** phép cộng các số phức, tổng các số phức

**a. of decimals** phép cộng các số thập phân

**a. of similar terms in algebra** phép cộng các số hạng giống nhau trong biểu thức đại số

**algebraic a.** phép cộng đại số

**arithmetic a.** phép cộng số học

**additive** cộng tính

**completely a.** hoàn toàn cộng tính

**additivity** (tính chất) cộng tính

**address** địa chỉ

**current a.** địa chỉ hiện đại

**fast a.** địa chỉ cố định

**floating a.** địa chỉ di động

**start a.** địa chỉ [ban đầu, xuất phát]

**zero a.** địa chỉ không, địa chỉ zerô

**adequacy** sự phù hợp, sự thích hợp  
**adequate** phù hợp, thích hợp  
**adherence** *top* tập hợp các điểm dính  
     **a. of a set** (cái) bao đóng của một tập hợp  
**adic** adic  
**adinfinitum** vô cùng  
**adjacent** kề  
**adjoin** kê, nối; chung biên  
**adjoint** liên hợp, phù hợp  
     **a. of a differential equation** phương trình vi phân liên hợp  
     **a. of a kernel** liên hợp của một hạt nhân  
     **a. of a matrix** ma trận liên hợp, ma trận Hermit  
**adjgate** liên hợp, phù hợp // bổ sung, thêm vào  
**adjunct** phần phụ, sự bổ sung  
     **algebraica a.** phần phụ đại số  
**adjunction** sự phụ thêm; sự mở rộng  
     **a. of root đs.** sự phụ thêm một nghiệm  
     **algebraic(al) a.** sự mở rộng đại số  
**adjust** *mt.* điều chỉnh; thiết lập  
**adjustable** *mt.* điều chỉnh được  
**adjustment** sự điều chỉnh  
     **a. of rates** *mt* đặc trưng của các tỷ số thống kê  
**admissibility** *tk.* tính chấp nhận được  
**admissible** chấp nhận được  
**advection** sự bình lưu  
**advantage** trội hơn ưu thế  
**aerodynamic** khí động lực  
**aerodynamics** khí động lực học  
**aerostatics** khí tĩnh học  
**affine** afin  
**affinity** phép biến đổi afin  
**affinor** afinơ, toán tử biến đổi tuyến tính  
**affirm** khẳng định

**affirmation** sự khẳng định, điều khẳng định

**affirmative** khẳng định

**affixe** toạ vi

**a fortiori** lại càng

**after effect** hậu quả

**aggregeta** tập hợp; bộ

**bounded a.** tập hợp bị chặn

**closed a.** tập hợp đóng

**comparable a.** tập hợp so sánh được

**countable a.** tập hợp đếm được

**denumrable a.** tập hợp đếm được

**equivatent a.** tập hợp tương đương

**aggregate**

**finite a.** tập hợp hữu hạn

**incomparable a.** tập hợp không thể so sánh được

**infinite a.** tập hợp vô hạn

**non - denumerable a.** tập hợp không đếm được

**ordered a.** tập hợp sắp được

**product a.** tập hợp tích

**similar ordered a.s.** các tập hợp được sắp giống nhau

**aggregation** sự gộp; ghép gộp; *kt.* sự tổng hợp

**linear a.** sự gộp tuyến tính

**aggreement** thoả thuận, quy ước, đồng ý

**aid** thêm vào, phụ vào // sự thêm vào, sự phụ vào

**training a.** sách giáo khoa

**visual a.** đồ dùng giảng dạy

**aim** mục đích

**albedo** suất phản chiếu, anbedô

**aleatory** ngẫu nhiên

**aleph, alef** alep

**aleph-null, aleph-zero** alep không

**algebra** đại số học, đại số

**a. of classes** đại số các lớp

**a. of finite order** đại số có cấp hữu hạn  
**a. of logic** đại số logic  
**abstract a.** đại số trừu tượng  
**algebraic a.** đại số đại số  
**associative a.** đại số kết hợp  
**Boolean a.** đại số Bun  
**cardinal a.** đại số bản số  
**central a.** đại số trung tâm  
**closure a.** đại số đóng  
**complete Boolean a.** đại số Bun đầy đủ  
**complete matrix a.** đại số toàn bộ ma trận  
**convolution a.** đại số nhân chập  
**derived a.** đại số dẫn xuất  
**diagonal a.** đại số chéo  
**differential a.** đại số vi phân  
**division a.** đại số (có phép) chia  
**elementary a.** đại số sơ cấp  
**enveloping a.** đại số bao  
**exterior a.** đại số ngoài  
**formal a.** đại số hình thức  
**free a.** đại số tự do  
**graded a.** đại số phân bậc  
**graphic (al) a.** đại số đồ thị  
**group a.** đại số nhóm  
**homological a.** đại số đồng đều  
**involutory a.** đại số đối hợp  
**linear a.** đại số tuyến tính  
**linearly compact a.** đại số compac tuyến tính  
**linearly topological a.** *top*, đại số tôpô tuyến tính  
**logical a.** đại số logic  
**matrix a.** đại số ma trận  
**modern a.** đại số hiện đại  
**non-commutative a.** đại số không giao hoán



**polynomial a.** đại số đa thức  
**power-associative a.** đại số có lũy thừa kết hợp  
**propositional a.** đại số mệnh đề  
**quaternion a.** đại số các quatenion  
**quotient a.** đại số thương  
**rational division a.** đại số (có phép) chia hữu tỷ  
**relation a.** đại số các quan hệ  
**right alternative a.** đại số thay phiên phải  
**separable a.** đại số tách được  
**simple a.** đại số đơn  
**supplemented a.** đại số phụ  
**symmetric(al) a.** đại số đối xứng  
**tensor a.** đại số tenxơ  
**universal a.** đại số phổ dụng  
**vector a.** đại số véctơ  
**zero a.** đại số không  
**algebraic(al)** (*thuộc*) đại số  
**algebraically** một cách đại số  
**algebroid** phòng đại số  
**algorithim** thuật toán, angôrit  
**division a.** thuật toán  
**Euclid's a.** thuật toán Ôclít  
**algorithmical** (*thuộc*) thuật toán, angôrit  
**align** sắp hàng, làm cho bằng nhau  
**aligned** được sắp hàng  
**alignment** sự sắp hàng  
**alined** được sắp hàng  
**aliquot** ước số  
**all** toàn bộ, tất cả  
**allocate** sắp xếp, phân bố  
**allocation** sự sắp xếp, sự phân bố  
**optimum a.** *tk* sự phân bố tối ưu (*các đối tượng trong mẫu*)  
**allokurtic** *tk.* có độ nhọn khác nhau

**allot** *tk.* phân bố, phân phối  
**allowable** thừa nhận được  
**allowance** *mt.* cho vay tiếp; *kt.* tiền trợ cấp; tiền hoa hồng  
**almacantar** *tv.* vĩ tuyến thiên văn  
**almost** hầu như, gần như  
**almost-metric** giả mêtric  
**almucantar** *tv.* vĩ tuyến thiên văn  
**alpha** anpha ( $\alpha$ ); *tv.* sao anpha (trong một chòm sao)  
**alphabet** bảng chữ cái, bảng chữ  
**alphabetic(al)** (*thuộc*) chữ cái  
**alphabetically** theo thứ tự  
**alphanumeric** chữ - chữ số  
**alternate** so le; luân phiên; đan dấu  
**alternation** sự so le; sự luân phiên; sự đan dấu  
**alternative** (khả năng) loại trừ nhau (*giả thiết*)  
**alternion** anteniôn  
**altitude** chiều cao, độ cao  
    **a. of a cone** chiều cao hình nón  
    **a. of a triangle** chiều cao của tam giác  
**amalgam** sự hỗn hợp, hỗn hống  
**amalgamated** hỗn hống  
**ambient** *hh.* không gian xung quanh  
**ambiguity** [sự; tính] nhập nhằng  
**ambiguousness** tính nhập nhằng  
**among** trong số  
**among-means** trong số các trung bình  
**amortization** *kỹ.* sự tắt dần; sự giảm chấn (động); *kt.* sự thanh toán  
    **a. of a debt** *kt.* sự thanh toán nợ  
**amortize** tắt dần, giảm chấn động; *kt.* thanh toán  
**amount** số lượng, lượng  
    **a. of information** *tk* lượng thông tin, lượng tin  
    **a. of inspection** *kt* số lượng kiểm tra, khối lượng điều tra  
**ample** đủ đáp ứng, phong phú