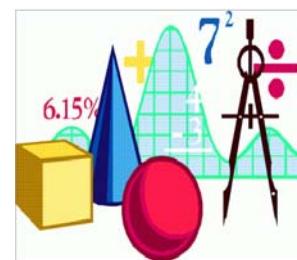


Glossary

High School Level Math A & B Glossary

English / Vietnamese

Translation of Math A & B terms based on the Coursework for Math A & B Grades 9 to 12.



This glossary is to PROVIDE PERMITTED TESTING ACCOMMODATIONS of ELL/MLL students. It should also be used for INSTRUCTION during the school year. The glossary may be downloaded, printed and disseminated to educators, parents and ELLs/MLLs.

[Please click here for the New York State Office of Bilingual Education and World Languages Webpage on "Assessment and Testing Accommodations"](#)





THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK

Regents of the University

| | |
|--|-----------------|
| MERRYL H. TISCH, <i>Chancellor</i> , B.A., M.A., Ed.D. | New York |
| MILTON L. COFIELD, <i>Vice Chancellor</i> , B.S., M.B.A., Ph.D. | Rochester |
| ROBERT M. BENNETT, <i>Chancellor Emeritus</i> , B.A., M.S. | Tonawanda |
| SAUL B. COHEN, B.A., M.A., Ph.D. | New Rochelle |
| JAMES C. DAWSON, A.A., B.A., M.S., Ph.D. | Plattsburgh |
| ANTHONY S. BOTTAR, B.A., J.D. | Syracuse |
| GERALDINE D. CHAPEY, B.A., M.A., Ed.D. | Belle Harbor |
| HARRY PHILLIPS, 3rd, B.A., M.S.F.S. | Hartsdale |
| JOSEPH E. BOWMAN, JR., B.A., M.L.S., M.A., M.Ed., Ed.D. | Albany |
| JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A. | Binghamton |
| ROGER TILLES, B.A., J.D. | Great Neck |
| KAREN BROOKS HOPKINS, B.A., M.F.A. | Brooklyn |
| CHARLES R. BENDIT, B.A. | Manhattan |
| BETTY A. ROSA, B.A., M.S. in Ed., M.S. in Ed., M.Ed., Ed.D. | Bronx |
| LESTER W. YOUNG, JR., B.S., M.S., Ed. D. | Oakland Gardens |
| CHRISTINE D. CEA, B.A., M.A., Ph.D. | Staten Island |
| WADE S. NORWOOD, B.A. | Rochester |

Interim President of the University and Commissioner of Education

CAROLE F. HUXLEY

Senior Deputy Commissioner of Education, P-16

JOHANNA DUNCAN-POITIER

Associate Commissioner for Curriculum and Instructional Support

JEAN STEVENS

Coordinator, Office of Bilingual Education and Foreign language Studies

PEDRO J. RUIZ

Acknowledgements:

The New York State Education Department Glossaries for English Language Learners were reviewed and updated during the 2008-2009 school year. We would like to thank in these efforts the New York State Education Department Language BETACs (Spanish, Asian and Haitian Bilingual Education Technical Assistance Centers), the NYS Office of Curriculum, Instruction and Instructional Technology; the New York City Department of Education Office of English Language Learners, and the NYC Department of Education Translation and Interpretation Unit.

A

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| a point on the circle | một điểm trên đường tròn |
| a sequence of numbers | một dây số |
| A+Bi form | số phức dạng A+Bi |
| Abelian Group | nhóm A-ben; nhóm giao hoán |
| above zero | lớn hơn số không (/dê-rô) |
| abscissa | hoành độ |
| abscissas | các hoành độ |
| absolute | tuyệt đối |
| absolute deviation | độ lệch tuyệt đối |
| absolute magnitude | độ lớn tuyệt đối |
| absolute maximum | cực đại tuyệt đối |
| absolute minimum | cực tiểu tuyệt đối |
| absolute term | số hạng tuyệt đối |
| absolute value | giá trị tuyệt đối |
| absolute-value equation | phương trình giá trị tuyệt đối |
| absolute-value function | hàm số giá trị tuyệt đối |
| absolute value of a number | giá trị tuyệt đối của một số |

| | |
|--|---|
| accept | chấp nhận; nhận |
| accompany | đi theo, đi kèm; đi cùng |
| accompanying diagram | đồ thị (biểu đồ) đi kèm |
| accumulation | sự tích lũy. Điểm tụ |
| accumulator | bộ tích lũy |
| accuracy | sự (/dộ) chính xác |
| accurate | chính xác |
| acre | mẫu Anh (4,840 yards vuông) |
| acute angle | góc nhọn |
| acute triangle | tam giác có ba góc nhọn |
| add | cộng; thêm vào |
| addend | số hạng (của tổng số); số cộng |
| addition | tính cộng; phép cộng; sự thêm vào, cộng vào |
| addition as binary operation | cộng theo hệ số nhị phân |
| additive identity | đồng nhất thức cộng tính |
| additive inverse | nghịch đảo thức cộng tính |
| additive operation | phép toán cộng tính |
| addition property of inequality | đặc tính cộng của bất đẳng thức |
| addition property of zero | đặc tính cộng của số không |
| adjacency | sự kề; sự kề cận |

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| adjacent angle(s) | góc kề; góc bên |
| adjacent side(s) | cạnh kề |
| adjoint | liên hợp; phụ; bù |
| algebra | đại số; đại số học |
| algebra of fraction | đại số của phân số |
| algebra of logic | đại số của lô-gic |
| algebra product | tích số đại số |
| algebraic | thuộc về đại số |
| algebraic analysis | giải (/phân) tích đại số |
| algebraic application | ứng dụng đại số |
| algebraic curve | đường cong đại số |
| algebraic equation | phương trình đại số |
| algebraic expression | biểu thức đại số |
| algebraic form | dạng đại số |
| algebraic fraction | phân số đại số |
| algebraic function | hàm đại số |
| algebraic identity | đồng nhất thức đại số |
| algebraic language | ngôn ngữ đại số |
| algebraic manipulation | thủ thuật đại số |
| algebraic solution | phép (/phương pháp) giải đại số |

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| algebraic system | hệ đại số |
| algebraically | theo đại số (học) |
| algebraically equivalent | tương đương tính theo đại số |
| algebraically independent | độc lập về mặt đại số |
| algebraically independent basis | cơ sở độc lập đại số |
| algorithm | an-gô-rit. Thuật toán |
| all possible outcomes | mọi kết quả có thể có (/xảy ra) được |
| alternate interior angle | góc so le trong |
| alternate interior angles | các góc so le trong |
| alternate permutation | hoán vị so le |
| alternate solution | phép giải so le |
| alternate | so le; luân phiên |
| alternate angle | góc so le |
| alternate form | dạng so le |
| alternate exterior angle | góc so le ngoài |
| alternate exterior angles | các góc so le ngoài |
| alternating series | chuỗi đan dấu |
| altitude | chiều (/độ) cao |
| amount | lượng; số lượng |
| amplification | sự khuếch đại; sự mở rộng |

| | |
|-----------------------------|---|
| amplitude | biên độ; góc cực |
| analogy | sự tương tự |
| analysis | sự phân tích; giải tích |
| analytic | thuộc về phân tích, giải tích |
| analytic geometry | hình học giải tích |
| analyze | phân tích; giải tích |
| angle bisector | hai góc phân giác |
| angle of contingence | góc tiếp liên |
| angle measure | độ đo góc |
| angle measure preserved | độ đo góc được bảo toàn |
| angle of depression | góc giảm |
| angle of elevation | góc nâng |
| angle of depression | góc giảm |
| angle in a circular segment | góc trên đoạn cắt hình tròn |
| angle of a circular segment | góc của một đoạn cắt hình tròn |
| angle of circumference | góc của chu vi hình tròn |
| angle of elevation | góc nâng |
| angle of intersection | góc tạo thành bởi hai đường thẳng giao nhau |
| angle of rotation | góc quay |
| angular | thuộc về góc |

| | |
|-----------------------------------|---|
| angular bisector | phân giác góc |
| angular orientation | định hướng góc |
| angular point | điểm góc; đỉnh |
| annexing zeros to | sát nhập các số không vào |
| answer | đáp; giải đáp; đáp số |
| antecedent | tình kiện; số hạng đứng trước |
| apothem | trung đoạn |
| appear | xuất hiện |
| applicable | áp (/ứng) dụng được |
| application | sự áp (/ứng) dụng |
| appraisal | (sự) ước lượng, đánh giá |
| appropriate | thích hợp; thích đáng |
| approximability | tính cách gần đúng; sự xấp xỉ |
| approximate | gần đúng; xấp xỉ |
| approximate calculation | tính toán xấp xỉ, gần đúng |
| approximate number | số gần đúng; số xấp xỉ |
| approximate rational value | trị số hữu tỉ xấp xỉ |
| approximate construction | phép dựng (hình) gần đúng; kết cấu xấp xỉ |
| approximate solution | phép giải gần đúng; nghiệm xấp xỉ |
| approximate square root | căn bậc hai xấp xỉ |

| | |
|---------------------------------------|---|
| approximate value | trị số xấp xỉ; giá trị xấp xỉ |
| approximation | sự gần đúng, xấp xỉ |
| approximation of root | sự xấp xỉ (/gần đúng) của căn |
| approximation of 1st degree | sự xấp xỉ cấp một (/bậc một) |
| approximation on the average | xấp xỉ dựa trên trung bình |
| arbitrary | tùy ý |
| arbitrary constant | hằng số tùy ý |
| arc | cung |
| arc length | chiều dài (/độ dài) của cung |
| arc subtended by a chord | cung có dây cung đối diện |
| area | diện tích; khu vực |
| area of a rectangle areas of a circle | diện tích một hình chữ nhật khu vực hình tròn |
| argument | đối số; góc cực; lý luận |
| arithmetic operation | phép toán số học |
| arithmetic | số học; thuộc về số học |
| arithmetic fraction | phân số số học |
| arithmetic mean | trung bình cộng |
| arithmetic operation | phép toán số học |
| arithmetic statement | mệnh đề số học |
| around in a full rotation | khoảng chừng trọn một vòng quay |

| | |
|--|--------------------------------|
| arrangement | sự sắp xếp; chỉnh hợp |
| array | mạng; dây; chuỗi |
| arrow | mũi tên |
| ascending order | bậc thăng; số đếm tăng dần |
| assign | phân bổ |
| assignment | sự phân bổ; gán ghép |
| associative | kết hợp |
| associative law | luật kết hợp |
| associative property | đặc tính kết hợp |
| associative property of addition | đặc tính kết hợp của tính cộng |
| associative property of multiplication | đặc tính kết hợp của tính nhân |
| associativity | sự có thể kết hợp được |
| assumed mean | trung bình giả định |
| assumption | sự giả định; giả thiết |
| assumption average | trung bình giả định |
| asterisk | dấu hoa thị |
| asymmetric relation | quan hệ không đối xứng |
| asymmetrical | không đối xứng |
| asymptote | đường tiệm cận |
| augment | giảm; thêm vào; tăng lên |

English - Vietnamese

| | |
|---------------------|---|
| auxiliary line | đường phụ |
| auxiliary | phụ; hỗ trợ |
| average | trung bình |
| average error | độ sai trung bình; sai số trung bình |
| axes | các trục |
| axiom | tiên đề |
| axis | trục |
| axis of abscissas | trục hoành |
| axis of a conic | trục của một cô-nic (đường bậc hai) |
| axis of a cylinder | trục của hình trụ |
| axis of imaginaries | trục ảo |
| axis of ordinates | trục tung |
| axis of a quadric | trục của một qua-đric (một dạng toàn phẳng) |
| axis of reals | trục thực |
| axis of rotation | trục quay |
| axis of symmetry | trục đối xứng |

B

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| bar graph | đồ thị biểu diễn bằng các vạch đứng |
| barycenter | trọng tâm; khối tâm |
| barycentric coordinates | tọa độ trọng tâm |
| base | đường đáy; mặt đáy |
| base (n) | cơ số (n) |
| base angle | góc đáy |
| base (n) numeral | chữ số cơ số (n) |
| base of cylinder | đáy của hình trụ |
| -upper base | đáy trên |
| -lower base | đáy dưới |
| base of figure | đáy của hình, của đồ thị |
| base of a logarithm | cơ số lô-ga-rít |
| base of a power | cơ số lũy thừa |
| basic operation | phép toán cơ bản |
| basic cosine curve | đường cô-sin căn bản |
| be in proportion | ứng với; tỉ lệ với |
| bell-shaped curve | đường cong hình quả chuông |

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| below | dưới; thấp hơn; nhỏ hơn |
| below zero | nhỏ hơn số không; số trừ; số âm |
| Bernoulli experiment | thí nghiệm Bec-nu-yi |
| best approximation | sự gần đúng nhất |
| between | ở giữa; giữa |
| biased estimator | ước lượng chêch |
| biased statistic | thống kê chêch |
| biconditional binary operation | phép toán nhị phân điều kiện kép |
| biconditional statement | mệnh đề điều kiện kép |
| billions (place value) | hàng tỉ (giá trị định vị) |
| binary arithmetic | số học nhị phân |
| binary digit | chữ số nhị phân |
| binary form | dạng nhị phân |
| binary number | số nhị phân |
| binary operation | phép toán nhị phân |
| binomial | nhi thức |
| binomial curve | đường cong nhị thức |
| binomial expansion | sự khai triển nhị thức |
| binomial expression | biểu thức nhị thức |
| bisect | chia đôi |

| | |
|-----------------------|--|
| bisecting each other | chia đôi cái này với cái kia |
| bisector of a segment | phân giác của một đoạn |
| bisector | phân giác; điểm giữa |
| body of rotation | khối quay |
| border | biên; bờ |
| borrow | mượn; vay |
| bottom | đáy |
| bound | biên giới; cận; liên kết |
| boundary | biên giới; ranh giới; giới hạn |
| box and whisker plot | hộp và biểu đồ nhỏ |
| braces | sự liên kết; dấu ngoặc ôm (/vuông) [...] |
| brackets | dấu ngoặc đơn vuông |
| buy | mua |

C

| | |
|------------------------------------|--|
| calculate | tính toán |
| calculation | sự tính toán; phép tính |
| calculator | máy tính; dụng cụ tính toán |
| cancellation | sự giảm ước; sự triệt tiêu đơn giản |
| cancellation law | luật giảm ước |
| cancellation law of multiplication | luật giảm ước của tính nhân |
| cancellation law of addition | luật giảm ước của tính cộng |
| cancellation method | phương pháp giảm ước |
| capacity | dung lượng, dung tích; công suất; năng lực |
| cardinal number | số đếm |
| carry | mang sang; số mang sang hàng kế tiếp |
| Cartesian coordinate system | hệ tọa độ Đè-các |
| Cartesian plane | mặt phẳng Đè-các |
| Celsius | Xen-xi-us |
| census | sự điều tra dân số |
| cent | một xu, tiền cent; một phần trăm |
| center | tâm; trung tâm |

| | |
|----------------------|--|
| center of a circle | tâm của một hình tròn |
| center of a conic | tâm của một cô-nic |
| center of a sphere | tâm của một hình cầu |
| center of gravity | trọng tâm |
| center of symmetry | tâm đối xứng |
| centiliter | cen-ti-lít |
| centimeter | cen-ti-mét |
| central angle | góc ở tâm |
| central conic | cô-nic có tâm |
| central symmetry | phép đối xứng qua tâm |
| central tendency | khuynh hướng hướng tâm |
| centroid of triangle | trung tuyến của một tam giác |
| certain | chắc chắn; đã biết |
| certain case | trường hợp chắn chắn; trường hợp nào đó |
| certain event | sự kiện chắc chắn; sự kiện nào đó |
| chain | dây chuyền; chuỗi |
| Chain Rule | quy tắc dây chuyền |
| championship | chức (/sự) vô địch |
| chance | trường hợp ngẫu nhiên; khả năng có thể. Cơ hội. Xác suất |
| change | thay đổi; biến đổi |

| | |
|--|---------------------------------------|
| characteristic and mantissa of charge | đặc tính và phần định trị của giá cả |
| chart | biểu đồ; đồ thị |
| check | kiểm tra |
| checked by factoring | được kiểm tra bằng phân tích thừa số |
| chip | phoi |
| chord | dây cung; dây trưởng |
| chord of curvature | dây cung của độ cong |
| chord at contact | dây tiếp xúc |
| circle | hình (/đường, /vòng) tròn |
| circle circumscribed about a polygon | vòng tròn ngoại tiếp với một đa giác |
| circle graph | biểu đồ hình tròn |
| circle inscribed in a polygon | vòng tròn nội tiếp trong một đa giác |
| circle inscribed in a triangle | vòng tròn nội tiếp trong một tam giác |
| circular arc | cung tròn |
| circular cone | hình nón tròn |
| circular curve | đường đơn viên |
| circular function | hàm số vòng; hàm lượng giác |
| circular region | vùng vòng tròn |
| circular cylinder | hình trụ tròn |
| circumcenter | tâm đường tròn ngoại tiếp |

| | |
|---------------------------------------|--|
| circumcircle | đường tròn ngoại tiếp |
| circumference | chu vi hình tròn |
| circumference of a circle | chu vi của một hình tròn |
| circumscribe | ngoại tiếp |
| circumscribed triangle | tam giác ngoại tiếp |
| circumscribed | (được) ngoại tiếp |
| circumscribed about | được ngoại tiếp với |
| circumscribed circle | đường tròn ngoại tiếp |
| circumscribed cone | mặt nón ngoại tiếp |
| circumscribed figure | hình ngoại tiếp |
| circumscribed polygon | đa giác ngoại tiếp |
| circumscribed polyhedron | đa diện ngoại tiếp |
| circumscribed sphere | hình cầu ngoại tiếp |
| class interval | khoảng nhóm |
| classification | phân nhóm. Phân loại, phân hàng |
| classification of triangles | phân loại các tam giác |
| classifying angles by quadrant | các góc phân nhóm qua góc phần tư |
| clock system | hệ số đố tính bằng độ quay của kim đồng hồ |
| clockwise | theo chiều kim đồng hồ |
| clockwise direction | hướng đi theo chiều kim đồng hồ |

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| clockwise rotation | quay theo chiều kim đồng hồ |
| closed arc | cung kín; cung đóng |
| closed curve | đường cong đóng kín |
| closed figure | hình đóng |
| closed system | hệ đóng |
| closed sentence | câu đóng; mệnh đề đóng kín |
| closure | sự đóng kín |
| closure property | đặc tính của sự đóng kín |
| coefficient | hệ số; thức số |
| coefficient of a product | hệ số của một tích số |
| coin | đồng tiền kim loại |
| coincide | trùng nhau |
| collect | thu thập; kop nhật |
| collection of data | thu thập dữ kiện |
| collinear | cộng tuyến |
| collinear points | những điểm cộng tuyến |
| collinear planes | các mặt phẳng cộng tuyến |
| collinearity | tính cộng tuyến |
| collinearity preserved | tính cộng tuyến bảo toàn |
| column | cột |

| | |
|---------------------------------------|--|
| combination | sự tổng hợp; tổ hợp; phối hợp; sự ghép |
| combination without repetition | phối hợp không lặp lại |
| combination with repetition | phối hợp có lặp lại |
| combine the radicals | ghép các căn số |
| combine like terms | ghép các số hạng (/biểu thức số) đồng dạng |
| combine like radicals | ghép các căn số đồng dạng |
| combined method | phương pháp ghép |
| commercial | thuộc về thương mại |
| common base | đáy chung |
| common chord | dây cung chung |
| common denominator | mẫu số chung |
| common divisor | ước số chung (lớn nhất) |
| common external tangent | tiếp tuyến chung ngoài |
| common factor | thừa số chung; nhân tử chung |
| common internal tangent | tiếp tuyến chung trong |
| common logarithm | lô-ga-rít thập phân |
| common monomial factor | thừa số đơn thức chung |
| common multiple | bội số chung (nhỏ nhất) |
| common perpendicular | đường thẳng góc vuông chung |
| common root | nghiệm thường |

| | |
|---|-----------------------------------|
| common side | cạnh chung |
| common tangent | tiếp tuyến chung |
| common vertex | đỉnh chung |
| common internal tangent | tiếp tuyến chung trong |
| commutation relation | hệ thức giao hoán |
| commutative | giao hoán |
| commutative group | nhóm giao hoán |
| commutative law | luật giao hoán |
| commutative property of addition | tính chất giao hoán của phép cộng |
| commutative property of multiplication | tính chất giao hoán của phép nhân |
| commutativity | tính giao hoán |
| commute | giao hoán; thay thế; chuyển mạch |
| compact | rút gọn |
| comparison | sự so sánh |
| compass | com-pa; la bàn; vòng tròn |
| complement | phần bù |
| complement of a set | phần bù của một bộ |
| complementary angles | các góc bù |
| complementary divisor | ước số phụ |
| complementary events | các biến cố đối lập |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| complementary function | hàm bù |
| complete | bổ sung; đầy đủ; trọn vẹn |
| complete carry | sự mang sang đầy đủ |
| complete system | hệ đầy đủ |
| completely flat surface | mặt hoàn toàn phẳng |
| completely convex function | hàm hoàn toàn lồi |
| complex closed curve | đường đóng phức |
| complex conjugate | liên hợp phức |
| complex curve | đường cong phức |
| complex fraction | phân số phức |
| complex number | số phức |
| complex plane | mặt phẳng phức |
| complex rational expression | biểu thức hữu tỉ phức |
| complex root | nghiệm (/căn) số phức |
| composite | đa hợp, phức hợp |
| composite number | số phức hợp |
| composition | sự hợp thành; tích; tổng |
| composition | thành phần; sự cấu tạo |
| composition of functions | hàm hợp |
| composition of transformations | sự cấu tạo các biến đổi |

| | |
|---|--|
| compound | phức; đa hợp |
| compound events | các biến cố phức |
| compound sentence | câu phức hợp |
| computation | sự tính toán; tính |
| compute | tính toán |
| computer | máy vi tính; máy điện tử |
| concave | lõm |
| concave angle | góc lõm |
| concave curve | đường lõm |
| concave polygon | đa giác lõm |
| concave polyhedron | đa diện lõm |
| concavity | tính (/sự) lõm |
| concentric | đồng tâm; quy tâm |
| concentric circles | các vòng tròn đồng tâm |
| concept | khái niệm; ý niệm |
| conclusion | kết luận; hệ quả |
| concurrence | sự đồng quy |
| concurrent | đồng quy |
| concurrent angle bisectors of a triangle | các đường phân giác đồng quy của một tam giác |
| concurrent altitudes of a triangle | các chiều cao đồng quy của một tam giác |

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| concurrent lines | các đường đồng quy |
| concurrent planes | các mặt phẳng đồng quy |
| concyclic | đồng tuần hoàn |
| concyclic points | các điểm đồng tuần hoàn |
| conditional | có điều kiện |
| conditional equality | đẳng thức có điều kiện |
| conditional equation | phương trình có điều kiện |
| conditional inequality | bất đẳng thức có điều kiện |
| conditional sentence | điều kiện mệnh đề |
| cone | hình nón |
| congruence | sự tương đương; đồng dư |
| congruence symbol | ký hiệu của tương đương |
| congruent | tương đương; đồng dư |
| congruent arcs | các cung đồng dư |
| congruent angles | các góc đồng dư |
| congruent circles | các hình tròn đồng dư |
| congruent figures | các hình tương đương |
| congruent line segments | các đoạn thẳng đồng dư |
| congruent polygons | các đa giác tương đương |
| congruent sides | các cạnh tương đương |

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| congruent triangles | các tam giác tương đương |
| conic without center | cô-nic không có tâm |
| conjugacy | tính liên hợp |
| conjugate axes | các trục liên hợp |
| conjugate complex numbers | các số phức liên hợp |
| conjugate pairs | các cặp đôi liên hợp |
| conjugate imaginary lines | các đường thẳng tương tự liên hợp |
| conjugate roots | các nghiệm liên hợp |
| conjugate tangents | các tiếp tuyến liên hợp |
| conjunction | phép hội; sự liên hợp |
| connect | nối lại; phối kết |
| consecutive angles | các góc liên tiếp |
| consecutive even integers | các số nguyên chẵn liên tục |
| consecutive integers | các số nguyên liên tục |
| consecutive intervals | các cách khoảng liên tục |
| consecutive odd integers | các số nguyên lẻ liên tục |
| consecutive sides | các cạnh liên tiếp |
| consecutive tangents | các tiếp tuyến liên tiếp |
| consecutive vertices | các đỉnh liên tiếp |
| complex rational expression | biểu thức hữu tỉ phức |

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| consequent | hậu thúc |
| consist | bao gồm; gồm; gồm cả |
| consistence | sự nhất quán |
| consistence of equations | sự nhất quán của các phương trình |
| consistency | tính nhất quán |
| consistency of axioms | tính phi mâu thuẫn của các tiên đề |
| consistent equations | các phương trình nhất quán |
| constant | hằng số; không thay đổi |
| constant coefficient | hệ số không thay đổi |
| constant factor | thừa số không thay đổi |
| constant function | hàm không thay đổi |
| constant of dilation | hằng số giãn |
| constant term | số hạng không thay đổi |
| construct | xây dựng; dựng |
| construction | sự xây dựng; phép dựng hình |
| contact | tiếp xúc |
| contain | chứa; bao hàm |
| continued ratio | tỉ số liên tục |
| contracted notation | ký hiệu tắt; ký hiệu rút gọn |
| contradiction | sự (/tính) mâu thuẫn |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| contradictory | mâu thuẫn |
| contradictory propositions | các mệnh đề mâu thuẫn |
| contrapositive | thuộc về lập trường mâu thuẫn |
| contrapositive statement | mệnh đề có lập trường mâu thuẫn |
| converge to | hội tụ; đồng quy |
| converse | đảo; định lý đảo |
| converse statement | mệnh đề đảo ngược |
| converse theorem | định lý đảo |
| converse of a statement | sự đảo ngược của một mệnh đề |
| conversion | sự biến đổi, chuyển hóa |
| convert | nghịch đảo; biến đổi; chuyển hóa |
| convert measures | số đo đảo ngược |
| convex | lồi |
| convex angle | góc lồi |
| convex body | vật lồi, thể lồi |
| convex polygon | đa giác lồi |
| convexity | tính lồi |
| coordinate | tọa độ |
| coordinate axes | các trục tọa độ |
| coordinate axis | trục tọa độ |

| | |
|--------------------------------|--|
| coordinate curve | đường cong tọa độ |
| coordinate transformation | phép biến đổi tọa độ |
| coordinate plane | mặt phẳng tọa độ |
| coordinate geometry | hình học tọa độ |
| coordinates | các tọa độ |
| coplanar | đồng phẳng |
| coplanar lines | các đường đồng phẳng |
| coplanar points | các điểm đồng phẳng |
| corollary | hệ quả; hệ luận |
| correct | sửa; sửa chữa; hiệu đính. Đúng |
| correct to the nearest integer | làm tròn thành số nguyên gần nhất |
| correct to the nearest tenth | làm tròn thành số hàng mươi thập phân gần nhất |
| correspondence | sự tương ứng |
| corresponding | tương ứng |
| corresponding angle | góc tương ứng |
| corresponding angles | các góc tương ứng |
| corresponding side | cạnh tương ứng |
| corresponding sides | các cạnh tương ứng |
| corresponding value for | giá trị tương ứng với |
| cosecant | cô-sê-can (CSC) |

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| cosecant fuction | hàm cô-sê-can |
| cosecant ratio | tỉ số cô-sê-can |
| cosine | cô-sin |
| cosine function | hàm cô-sin |
| cosine law | luật cô-sin |
| cosine ratio | tỉ số cô-sin |
| cost | chi phí; phí tổn |
| cotangent function | hàm cô-tăng |
| coterminal angles | những góc đồng điểm cuối |
| count by [n's] | đếm cách khoảng (những số) |
| count | đếm |
| counterclockwise | ngược chiều kim đồng hồ |
| counterclockwise direction | hướng ngược chiều kim đồng hồ |
| counterclockwise rotation | quay ngược chiều kim đồng hồ |
| counterexample | ví dụ ngược lại |
| counting principle | nguyên tắc đếm số |
| counting number | số đếm |
| cross section | tiết diện (/mặt cắt) ngang |
| cross product | tích trực tiếp |
| cross product of 2 vectors | tích 2 véc-tơ trực tiếp |

| | |
|---------------------------------------|---|
| cube | hình khối; hình lập phương; khối; lũy thừa bậc ba |
| cube both sides | nâng lên bậc ba cả hai bên |
| cube root | căn bậc ba |
| cube root of a number | căn bậc ba của một con số |
| cubic | thuộc về khối lập phương; bậc ba; cu-bic |
| cubic number | số khối |
| cubic inch | in-số khối |
| cubic unit | đơn vị khối |
| cubic equation | phương trình bậc ba |
| cubic centimeter | cen-ti-mét khối |
| cubic meter | mét khối |
| cubic foot | fút khối |
| cumulative | được tích lũy |
| cumulative frequency histogram | biểu đồ tần số tích lũy |
| cumulative relative frequency | tần số tích lũy tương đối |
| cup | tích |
| curve | đường cong |
| curved line | đường cong |
| cyclic | xi-clic; tròn; tuần hoàn |
| cyclic order | thứ tự vòng quanh |

English - Vietnamese

| | |
|------------------------------------|--|
| cyclic vertices of a quadrilateral | đỉnh xi-clic của một hình chóp tứ giác |
| cylinder | hình trụ; mặt trụ |
| cylindrical surface | mặt trụ; bề mặt hình trụ |

D

| | |
|-----------------------|--|
| dashed line | đường có nét gạch |
| dartboard | bảng hình tròn (dùng làm bia bắn phi tiêu) |
| data | dữ kiện; dữ liệu; số liệu |
| data table | bảng dữ kiện; bảng số liệu |
| De Morgan's laws | luật Mot-găng |
| decade | thập niên; chục (/mười) năm |
| decagon | hình thập giác; hình mười cạnh |
| decide | quyết định |
| deciliter | đê-ci-lit (một phần mười lít) |
| decimal | số thập phân |
| decimal number system | hệ thống số thập phân |
| decimal part | phần (/phía, /hàng) số thập phân |
| decimal place | hàng chữ số thập phân |
| decimal point | điểm chấm số thập phân (phân biệt với số nguyên) |
| decimeter | đê-xi-mét (một phần mười mét) |
| deck of cards | cỗ (/bộ) bài |
| decrease | giảm; hạ xuống |

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| decreasing function | hàm giảm |
| decreasing sequence | dãy số giảm |
| deduce | suy diễn; kết luận |
| deduced statement | phát biểu suy diễn |
| deduction | sự suy diễn |
| deductive | có tính suy diễn |
| deductive method | phương pháp suy diễn (/diễn dịch) |
| deductive proof | bằng chứng suy diễn |
| deductive reasoning | lý luận suy diễn |
| define | định nghĩa; xác định |
| defined terms | những số hạng đã xác định |
| definition | định nghĩa; sự xác định |
| degenerative curve | đường cong suy biến |
| degree | độ; cấp; bậc; cấp bậc |
| degree measure | đo độ |
| degree of an angle | số độ của một góc |
| degree of an equation | bậc của một phương trình |
| degree of a monomial | bậc của một đơn thức |
| degree of a polynomial | bậc của một đa thức |
| delete | gạt đi; bỏ đi |

| | |
|-----------------------------------|---|
| demonstrate | chứng minh |
| denominator | mẫu số |
| denote | có nghĩa là. Ký hiệu |
| denoted by | có nghĩa là |
| dense domain | miền trù mật |
| density | mật độ; tỷ trọng |
| dependent equations | các phương trình phụ thuộc |
| dependent events | các trường hợp (xảy ra) phụ thuộc |
| dependent linear equations | các phương trình tuyến tính phụ thuộc |
| derangement | sự mất thứ tự; xáo trộn; đảo lộn |
| derivation | sự suy luận; phép lấy đạo hàm. Nguồn gốc; khởi thủy |
| derive | suy ra |
| derived equation | phương trình dẫn xuất |
| descending order | số đếm giảm dần; thứ tự đi xuống |
| designated value | giá trị thiết kế |
| designation | sự chỉ ra; sự gọi tên, mệnh danh. Ký hiệu |
| detachment law | luật tách ra |
| determine | xác định |
| develop | phát triển; triển khai |
| development | sự phát triển, triển khai |

| | |
|------------------------------------|---|
| diagonal | đường chéo |
| diagonal matrix | ma trận đường chéo |
| diagonalization of a matrix | sự chéo hóa của một ma trận |
| diagram | biểu đồ |
| diameter | đường kính |
| diameter of a circle | đường kính của một hình tròn |
| diameter of a sphere | đường kính của một hình cầu |
| dice | chơi súc sắc; trò chơi súc sắc; đồ chơi |
| dichotomy | phép tách phân |
| die | quân súc sắc |
| difference | hiệu số; sai phân; sự khác biệt |
| difference of two squares | hiệu số của hai hình vuông |
| difference set | tập hợp hiệu số |
| digit | chữ số; hàng số |
| digital | thuộc về chữ số / hàng số |
| dilation | sự (/phép) giãn |
| dime | một hào; mười xu (của đồng đô-la) |
| dimension | kích thước; chiều |
| dimensionality | thứ nguyên; hạng; bậc |
| dimensions of a rectangle | các chiều của một hình chữ nhật |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| direct isometry | phép đẳng cự trực tiếp |
| direct measurement | phép đo trực tiếp |
| direct proof | phép chứng minh trực tiếp |
| direct proportion | tỷ lệ thuận |
| direct solution | phép giải trực tiếp |
| direct variation | biến thiên trực tiếp |
| directed measure | sự đo tương đối |
| direction | hướng; phuong |
| directrix | đường chuẩn |
| directrix of a parabola | đường chuẩn của một pa-ra-bôн |
| discount | sự (/số) chiết khấu |
| discriminant | biệt số; biệt thức |
| disjoint | rời (nhau) |
| disjoint elements | các phần tử rời nhau |
| disjoint events | các biến số rời nhau |
| disjoint sets | các tập hợp rời rạc |
| disjunction | phép tuyển |
| disperse | tán xạ; tiêu tán |
| dispersion | sự tiêu tán, phân tán, tán xạ |
| display | biểu hiện; sự biểu hiện |

| | |
|--|---|
| distance | khoảng cách |
| distance formula | công thức khoảng cách |
| distance from a fixed point | khoảng cách từ một điểm cố định |
| distance postulate | định đề về khoảng cách |
| distance preserved | khoảng cách bảo toàn |
| distinct | phân biệt; khác biệt |
| distinct arrangements | sự sắp xếp (/bố trí) phân biệt |
| distinct points | những điểm khác biệt |
| distinct roots | những căn khác biệt |
| distinguishable arrangements | các sắp xếp có thể phân biệt được |
| distribution | sự phân phối |
| distributive property | đặc tính phân phối |
| distributive property of multiplication over addition | đặc tính phân phối của phép nhân trên phép cộng |
| distributivity | sự có thể phân phối |
| divide | chia |
| divide A by B | chia A cho B |
| divide in half | chia đôi |
| divide into [n] evenly | chia chẵn cho (số) |
| dividend | số bị chia |
| divisibility | sự có thể chia hết |

English - Vietnamese

| | |
|-----------------------------------|--|
| divisible | chia được; chia hết |
| division | phép chia |
| division algorithm | toán thuật của phép chia; an-gô-rit chia |
| division of a line segment | chia một đoạn thẳng |
| divisor | số chia; ước số |
| dollar | đồng đô-la |
| domain | miền; miền xác định |
| domain of function | miền xác định của hàm số |
| domino | cờ (/trò chơi) đô-mi-nô |
| dotted line | đường chấn chấn |
| dot | điểm. Vẽ điểm |
| dot product | tích vô hướng |
| double | đôi; kép. Làm gấp đôi |
| double integral | tích phân hai lớp |
| double roots | nghiệm kép |
| down payment | (phần) chi trả trước |
| dozen | một tá |
| draw at random | rút (thảm) may rủi |
| draw the graph of | vẽ (kẽ) biểu đồ của |
| draw the figure | vẽ hình |

dyadic number system (binary number system) hiệu số nhị phân

E

| | |
|-----------------------------------|--|
| earn | kiếm được (tiền); làm ra được (tiền) |
| edge | cạnh; biên; lề |
| element | yếu tố; nguyên tố; nhân tố; phần tử |
| element in a set | một số hạng trong một tập hợp |
| eliminate | khử; bỏ; loại bỏ; loại trừ |
| elimination | phép khử; sự bỏ (/loại trừ, / loại bỏ) |
| elimination by substitution | phép khử bằng phương pháp thay thế |
| elimination of constants | phép khử các hằng số |
| elimination of irrelevant factors | phép khử các thừa số không liên quan đến |
| elimination of unknowns | phép khử các ẩn số |
| ellipse | ê-líp. Hiện tượng tinh lược |
| empirical study | khảo sát thực nghiệm |
| empirical probability | xác suất thực nghiệm |
| empty set | tập hợp khuyết |
| encircle | khoanh tròn lại; bao vây |

| | |
|--|---------------------------------------|
| endpoint | điểm cuối |
| enlargement | sự phóng đại; mở rộng |
| entire | nguyên; toàn bộ |
| enumeration | sự đếm số; sự liệt kê (các con số) |
| equal | bằng, bằng nhau |
| equal chance | xác suất bằng nhau |
| equality | đẳng thức |
| equality postulates | đẳng thức giả định |
| equally likely | nhu là bằng nhau; có vẻ nhu bằng nhau |
| equally spaced points | các điểm không gian bằng nhau |
| equation | phương trình |
| equation containing parentheses | phương trình có chứa dấu ngoặc |
| equiangular | có góc bằng nhau |
| equiangular polygon | đa giác có các góc bằng nhau |
| equiangular triangle | tam giác đều |
| equidistance | khoảng cách đều nhau |
| equidistant | cách khoảng đều nhau |
| equidistant lines | các đường cách khoảng đều nhau |
| equilateral | đều; có cạnh đều nhau |
| equilateral triangle | tam giác đều |

| | |
|---|--------------------------------|
| equivalence | sự tương đương |
| equivalence relation | quan hệ về sự tương đương |
| equality | đẳng thức; sự bằng nhau |
| equivalent | tương đương |
| equivalent equation | phương trình tương đương |
| equivalent equations | các phương trình tương đương |
| equivalent expression | biểu thức tương đương |
| equivalent fractions | các phân số tương đương |
| equivalent inequality | bất đẳng thức tương đương |
| equivalent radicals | các căn thức tương đương |
| equivalent sentence | mệnh đề tương đương |
| estimate | ước lượng; đánh giá |
| equivalent sets | các tập hợp tương đương |
| estimate | ước lượng; đánh giá |
| estimation | sự ước lượng, đánh giá |
| Euclidean geometry | hình học Ô-clic |
| evaluate | đánh giá; ước lượng |
| evaluate an algebraic expression | ước lượng một biểu thức đại số |
| even | chẵn; bằng; đều nhau |
| even whole number | số nguyên chẵn |

| | |
|-------------------------------------|---|
| even integer | số nguyên chẵn |
| evenly distributed | phân phối đều, / chẵn |
| event | trường hợp xảy ra; sự kiện; biến cố |
| event that is certain | trường hợp xảy ra được coi là chắc chắn |
| everywhere dense | khắp nơi trù mật |
| exact | đúng; chính xác |
| exactly | một cách chính xác; đúng hoàn toàn |
| excenter | tâm vòng tròn bàng tiếp |
| exception | sự ngoại lệ; sự trừ ra, loại ra |
| exercise | bài tập |
| existential quantifier | phép lượng hóa tồn tại |
| expanded notation | ký hiệu khuếch đại |
| expanded numeral expectation | khả năng khuếch đại con số |
| expansion of binomial | triển khai nhị thức |
| experiment | thực nghiệm; thí nghiệm |
| explain | giải thích |
| exponent | số mũ |
| exponential | thuộc về số mũ, / hàm mũ |
| exponential form | dạng số mũ |
| exponential function | hàm số mũ |

| | |
|---|---|
| exponential growth | cấp tăng số mũ |
| express | biểu thị |
| express in terms of | biểu thị bằng các số hạng |
| express in simplest radical form | biểu thị bằng dạng căn số đơn giản nhất |
| expression | biểu thức; sự biểu thị |
| extend | mở rộng; khuếch |
| extend indefinitely | mở rộng vô định |
| extend the number line | mở rộng đường thẳng số |
| exterior angle | góc ngoài |
| exterior angle of a triangle | góc ngoài của một tam giác |
| exterior of an angle | bên ngoài của một góc |
| exterior region | vùng ngoài |
| exterior region of a circle | vùng ngoài của một vòng tròn |
| external bisector | phân giác ngoài |
| external point | điểm ngoài |
| external segment of a secant | đường cắt ngoài của một cát tuyến |
| external tangent | điểm ngoài |
| externally tangent circles | các vòng tròn tiếp xúc bên ngoài |
| extract a root | rút một căn; khai căn |
| extraction of root | sự rút căn, /khai căn |

English - Vietnamese

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| extraneous root(s) | căn ngoại lai |
| extrapolation method | phương pháp ngoại suy |
| extreme and mean ratio | trung và ngoại tỉ |
| extremes of a proportion | cực hạn của tỉ lệ thức |
| extremum | cực trị |

F

| | |
|--------------------------|---|
| face | mặt; diện; bề mặt |
| face of a polyhedron | mặt của một khối đa diện |
| factor | thừa số; nhân số; nhân tử. Hệ số |
| factor a number | thừa số của một số |
| factor a polynomial | tìm thừa số của một đa thức |
| factor a trinomial | tìm thừa số của một tam thức |
| factor completely | hoàn toàn là một thừa số |
| factor tree | dò thị hệ số |
| factorial | giai thừa; nhân số |
| factorial notation | dấu giai thừa; ký hiệu giai thừa |
| factorization | nhân tử hóa; phân tích thành nhân tử. (thừa số) |
| factorization method | phương pháp nhân tử hóa |
| Fahrenheit | Pha-ra-hây |
| fair and unbiased object | vật thể đúng đắn và không chênh |
| false | giả; sai |
| favorable outcomes | những kết quả thuận |
| feet | nhiều phu-út |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| fence | hàng rào |
| few | một ít; vài |
| Fibonacci sequence | dãy số Phi-bô-nát-si |
| field | trường; miền; thể. Phạm vi; lĩnh vực |
| field theorem | định lý trường |
| fifth | thứ năm; phần thứ năm |
| figure | hình; mặt; ký hiệu |
| find | tìm thấy; tìm ra |
| find the value of | tìm ra giá trị của |
| find the circumference of a circle | tìm ra chu vi của một hình tròn |
| find the solution set | tìm ra tập hợp giải |
| finish | hoàn thành; kết thúc; làm xong |
| finite | hữu hạn |
| finite decimal | số thập phân hữu hạn |
| finite element | phần tử hữu hạn |
| finite extension | sự nới rộng hữu hạn |
| finite field | miền (/trường) hữu hạn |
| finite part | phần hữu hạn |
| finite set | tập hợp hữu hạn |
| finite solution | nghiệm số hữu hạn |

| | |
|--|--|
| finiteness | sự hữu hạn |
| first | thứ nhất; đầu tiên |
| first quartile | điểm tử phân vị thứ nhất |
| first-degree equation | phương trình bậc một |
| first-degree equation in one variable | phương trình bậc một trong một biến số |
| first degree inequality | bất đẳng thức bậc một |
| first-degree open sentence in one variable | mệnh đề mở bậc một trong một biến số |
| first-quadrant angle | góc phần tư thứ nhất |
| fixed line | đường thẳng cố định |
| fixed point | điểm cố định |
| fixed value | giá trị cố định |
| flat angle | góc bẹt 180° |
| flow chart | biểu đồ dòng chảy |
| focus | tiêu điểm; tập trung vào |
| focus of a parabola | tiêu điểm của một па-ra-bôn |
| focus point | tiêu điểm; điểm tiêu cự |
| foot | phu-út |
| forces | lực; cường độ |
| form | dạng |
| formal proof | chứng minh hình thức |

| | |
|---|------------------------------------|
| format | khổ; chiều |
| formed by a transversal | tạo nên bởi một đường hoành |
| formula | công thức |
| four-sided figure | hình bốn cạnh (/bốn chiều) |
| fourth | thứ bốn; phần tư |
| fourth-quadrant angle | góc phần tư thứ bốn |
| fraction | phân số; một phân |
| fractional equation | phương trình phân số |
| fractional exponent | số mũ phân số |
| fractional number | số phân số |
| fractional radicand | biểu thức dưới căn thuộc phân số |
| fractional part | thành phần phân số |
| fractionation | sự chia thành phân số |
| frequency | tần số |
| frequency curve | đường tần số |
| frequency diagram | biểu đồ tần số |
| frequency distribution | mật độ phân phối; phân phối tần số |
| frequency of a periodic function | tần số của một hàm tuần hoàn |
| frequency polygon | đa giác tần số |
| frequency table | bảng tần số |

English - Vietnamese

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| function | hàm; hàm số; chức năng |
| function notation | ký hiệu hàm |
| fundamental | nền tảng; cơ bản |
| fundamental formula | công thức cơ bản |
| fundamental relationship | hệ thức cơ bản |
| fundamental theorem | định lý cơ bản |

G

| | |
|------------------------------|--|
| gallon | ga-lông |
| general associative property | đặc tính kết hợp tổng quát |
| general commutative property | đặc tính giao hoán tổng quát |
| general expression | biểu thức tổng quát |
| generalization | tổng quát hóa |
| geometric | thuộc về hình học |
| geometric construction | phép dựng hình học |
| geometric figure | hình hình học |
| geometric relationships | các hệ thức hình học |
| geometric statement | biểu thức hình học |
| geometry of a circle | hình học của một hình tròn |
| geometry | hình học |
| glide reflection | phản xạ trường |
| gram | gam |
| graph | biểu đồ; đồ thị |
| graph the set | vẽ (/lên) biểu đồ một tập hợp |
| graph a quadratic equation | vẽ (/lên) biểu đồ một phương trình bậc hai |

| | |
|---|--|
| graph an equation | vẽ (/lên) biểu đồ một phương trình |
| graph an inequality | vẽ (/lên) biểu đồ một bất đẳng thức |
| graph of an equation in 2 variables | biểu đồ của một phương trình trong hai biến số |
| graph of linear open sentence in two variables | biểu đồ câu mở tuyến tính trong hai biến số |
| graphic calculator | máy tính có vẽ đồ thị |
| graphic solution | phép giải bằng đồ thị |
| graphic (graphical) | thuộc về đồ thị, biểu đồ |
| graphical method | phương pháp đồ thị |
| graphically | theo cách vẽ đồ thị, biểu đồ |
| greater than | lớn hơn |
| greatest common factor | thừa số chung lớn nhất |
| greatest common monomial factor | thừa số chung đơn thức lớn nhất |
| greatest-integer function | hàm số nguyên lớn nhất |
| grid | mạng; lưới |
| group | nhóm |
| group theorems | các định lý nhóm |
| groups with finite sets | các nhóm với các tập hợp hữu hạn |
| groups with infinite sets | các nhóm với các tập hợp vô hạn |

H

| | |
|------------------------|---|
| half | một nửa; phân nửa |
| half hour | nửa giờ |
| half-dollar | nửa đồng đô-la |
| half-plane | nửa mặt phẳng |
| half-turn about origin | quay nửa vòng đối với gốc |
| head (of a coin) | bề mặt (/bề sấp, /mặt hình) của đồng tiền kẽm |
| heading | hiện bề mặt, mặt hình |
| hectare | hécta |
| height | chiều cao |
| height of cone | chiều cao của hình nón |
| height of cylinder | chiều cao của hình trụ |
| heptagon | hình bảy góc (/thất giác) |
| hexagon | hình lục giác |
| hexahedron | khối sáu mặt (/lục diện) |
| hidden conditional | có điều kiện ẩn |

| | |
|---------------------------------|---|
| higher terms | số hạng lớn hơn |
| highest common divisor | uớc số chung lớn nhất |
| highest common factor | thừa số chung lớn nhất |
| histogram | biểu đồ tần số |
| homogeneous polynomial | đa thức thuần nhất |
| horizontal | thuộc về đường ngang, đường chân trời |
| horizontal distance | khoảng cách hàng ngang |
| horizontal format | khổ theo đường ngang |
| horizontal line | đường hàng ngang |
| horizontal line symmetry | phép đối xứng đường thẳng hàng ngang |
| hour | giờ |
| hundreds | hàng trăm |
| hundreds (place value) | dãy hàng trăm (giá trị định vị) |
| hundredth | một phần trăm |
| hundredth (place value) | hàng phần trăm của dãy số thập phân (giá trị định vị) |
| hyperbola | hi-pec-pôn |
| hyperbolic functions | hàm số hi-pec-pôn |
| hypotenuse | cạnh huyền |
| hypothesis | giả thiết |
| hypothetical proposition | mệnh đề giả định |

| | |
|---------------------------------|--|
| identical | đồng nhất |
| identical quantities | số lượng đồng nhất |
| identical relation | quan hệ đồng nhất |
| identical substitution | phép thế đồng nhất |
| identical transformation | phép biến đổi đồng nhất |
| identically vanishing | triệt tiêu (một cách) đồng nhất |
| identity | đồng nhất thức |
| identity element | phần tử đồng nhất thức |
| identity relation | quan hệ đồng nhất thức |
| identity property | đặc tính đồng nhất thức |
| identity symbol | ký hiệu đồng thức |
| if and only if | nếu và chỉ nếu |
| illustrate | minh họa |
| image | hình ảnh; ảnh |
| image point | điểm ảnh |
| image set | bộ ảnh |
| imaginary axis | trục ảo |

English - Vietnamese

| | |
|---------------------|---|
| imaginary circle | vòng ảo |
| imaginary component | thành phần ảo |
| imaginary line | đường thẳng ảo |
| imaginary number | số ảo |
| imaginary plane | mặt phẳng ảo |
| imaginary point | điểm ảo |
| imaginary root | căn ảo |
| imaginary unit | đơn vị ảo |
| implication | phép (/sự) tất suy; sự kéo theo |
| imply | bao hàm; ngụ ý |
| impossible | không thể được |
| impossible case | trường hợp không thể được |
| impossible event | biến cố không thể có được |
| improper | không thích đáng; không hợp; phi chính. |
| improper fraction | phân số không thực sự |
| incenter | tâm vòng tròn (/hình cầu) nội tiếp |
| | giao điểm của ba đường phân giác trong |
| inch | in-sô |
| incircle | vòng tròn nội tiếp |
| inclination | độ (/góc) nghiêng |

| | |
|--------------------------------------|---|
| inclined plane | mặt phẳng nghiêng |
| include | bao gồm; bao hàm; chứa trong |
| included angle | góc bao hàm |
| included side | cạnh bao hàm |
| inclusion | sự bao hàm; bao hàm thúc |
| inclusive | bao hàm; chứa |
| inclusive disjunction | phép tuyển không loại |
| incommensurable | vô ước |
| incommensurable number | số vô ước |
| incomparability | sự (/tính) không thể so sánh được |
| incomparable | không thể so sánh được |
| incomplete quadratic equation | phương trình bậc hai không hoàn hảo (=thiếu) |
| incompleteness | sự (/tính) không đầy đủ, không hoàn hảo |
| inconsistency | tính không nhất quán |
| inconsistent | không nhất quán |
| inconsistent equations | các phương trình không tương thích, không nhất quán |
| incorrect | sai; không đúng |
| increase | tăng |
| increasing function | hàm số tăng |
| increasing sequence | dãy số tăng |

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| increasing series | chuỗi số tăng |
| increment | số gia; lượng gia |
| indefinite form | dạng bất định |
| indefinite equation | phương trình bất định |
| indefinitely | một cách bất định |
| independence | sự (/tính) độc lập |
| independent | độc lập |
| independent event | trường hợp xảy ra độc lập |
| independent trial | phép thử độc lập |
| independent variable | biến số độc lập |
| indeterminate coefficient | hệ số vô định |
| indeterminate form | dạng vô định |
| index | chỉ số; cấp |
| index of a radical | chỉ số của một căn |
| indicated root | căn chỉ |
| indirect demonstration | phép chứng minh gián tiếp |
| indirect measurement | phép đo gián tiếp |
| indirect proof | chứng minh gián tiếp |
| individual | cá nhân |
| indivisible | không chia ra được |

| | |
|---|------------------------------------|
| induced mapping | ánh xạ cảm sinh |
| induction | phép qui nạp; sự cảm sinh, cảm ứng |
| induction by simple enumeration | qui nạp bằng phép đếm đơn |
| inductive | qui nạp; cảm sinh; cảm ứng |
| inductive reasoning | lập luận bằng qui nạp |
| inequality | bất đẳng thức |
| inequality containing one variable | bất đẳng thức chứa một biến số |
| inequality involving fractions | bất đẳng thức bao hàm phân số |
| inequality symbols | các ký hiệu bất đẳng thức |
| infer | suy ra; suy luận; kết luận |
| inference | sự suy ra; hệ quả |
| inference of immediate | suy luận trực tiếp |
| inference of mediate | suy luận gián tiếp |
| infinite | vô hạn; vô cực |
| infinite decimal | số thập phân vô hạn |
| infinite extension | sự mở rộng vô hạn |
| infinite set | tập hợp vô hạn |
| infinitely great | vô cùng lớn; lớn vô hạn |
| infinitely increasing | tăng vô hạn |
| infinitely many | nhiều vô hạn |

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| infinity | vô hạn; vô cực |
| inhomogeneous | không đồng nhất |
| initial | ban đầu; gốc; khởi thủy |
| initial column | cột gốc; cột ban đầu |
| initial condition | điều kiện ban đầu |
| initial data | dữ kiện ban đầu |
| initial ray | tia gốc |
| initial row | hàng gốc |
| initial segment | đường cắt ban đầu |
| initial side of an angle | cạnh kề của một góc |
| initial solution | nghiệm ban đầu; phép giải ban đầu |
| initial term | số hạng ban đầu |
| initial value | giá trị ban đầu |
| inner center | tâm bên trong; bên nội |
| inner point | điểm bên trong; điểm nội |
| inner scale | thang nội |
| inner term | số hạng ban đầu |
| input | lối vào; đầu vào; lượng vào |
| inscribe | nội tiếp |
| inscribed | (được) nội tiếp |

English - Vietnamese

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| inscribed angle | góc nội tiếp |
| inscribed circle | vòng tròn nội tiếp |
| inscribed figure | hình nội tiếp |
| inscribed polygon | đa giác nội tiếp |
| inscribed sphere | hình cầu nội tiếp |
| inseparable | không tách được |
| insert | lắp vào; chen vào; đưa vào |
| instead of | thay vì |
| instruction | sự hướng dẫn; chương trình |
| integer | tích phân; số nguyên |
| integral | tích phân; nguyên |
| integral factor | thừa số tích phân |
| integral part | tích phân từng phần |
| integral point | điểm tích phân |
| integral power | lũy thừa tích phân |
| integral radicands | biểu thức dưới; căn tích phân |
| integral value | giá trị tích phân |
| integrated mathematics | toán học hợp nhất |
| intermediate value | giá trị trung gian |
| intercept | cắt ra; phân ra |

| | |
|----------------------------------|---|
| intercept of a plane | cắt ra của một mặt phẳng |
| intercepted arc | cung cắt ra |
| interchange | hoán vị; đổi chỗ |
| interest compounded annually | lãi kép hàng năm |
| interest compounded continuously | lãi kép liên tục |
| interest compounded quarterly | lãi kép tam cá nguyệt; lãi kép hàng quý |
| interest compounded semiannually | lãi kép bán niên |
| interface | mặt phân giới |
| interior angle | góc trong |
| interior angle of a triangle | góc trong của một tam giác |
| interior of an angle | bên trong của một góc |
| interior point | điểm trong |
| interior region | vùng trong |
| interior region of a circle | vùng trong của một vòng tròn |
| internal bisector | phân giác trong |
| internal division | chia trong |
| internal tangent | tiếp xúc trong |
| internally tangent circles | các vòng tròn tiếp xúc bên trong |
| interpolate | nội suy |
| interpolation | phép nội suy |

English - Vietnamese

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| intersect | giao nhau; cắt nhau |
| intersecting | giao nhau; cắt nhau |
| intersecting lines | các đường thẳng giao nhau |
| intersection | giao; giao điểm |
| intersection of loci | giao của các quỹ tích |
| intersection of sets | giao của các tập hợp |
| intersection of the graphs | giao của các đồ thị |
| intersection point | điểm giao nhau |
| interval | khoảng; đoạn |
| intransitive | không bắc cầu; không truyền ứng |
| invalid | vô hiệu; không có giá trị |
| invariance | tính bất biến |
| inverse | ngược; nghịch. Đại lượng nghịch đảo |
| inverse correlation | tương quan ngược; tương quan âm |
| inverse cosine function | hàm cô-sin ngược |
| inverse curve | đường nghịch đảo |
| inverse element | phần tử nghịch đảo |
| inverse equation | phương trình nghịch đảo |
| inverse form | dạng nghịch đảo |
| inverse function | hàm ngược; hàm nghịch đảo |

English - Vietnamese

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| inverse function under composition | hàm hợp ngược |
| inverse image | ánh ngược |
| inverse interpolation | phép nội suy nghịch đảo |
| inverse logarithm | lô-ga-rít ngược; số mũ |
| inverse mapping | ánh xạ ngược |
| inverse number | số nghịch đảo |
| inverse operations | phép toán ngược |
| inverse proportion | tỉ lệ nghịch đảo |
| inverse proposition | tỉ lệ nghịch đảo |
| inverse ratio | tỉ lệ nghịch |
| inverse relation | hệ thức nghịch đảo |
| inverse sine function | hàm at-sin; hàm sin ngược |
| inverse statement | mệnh đề phản |
| inverse tangent function | hàm tang ngược |
| inverse theorem | định lý nghịch đảo |
| inverse transformation | phép biến đổi ngược |
| inverse variation | biến phân ngược |
| inversely proportional quantities | các lượng tỉ lệ nghịch |
| invertibility | tính có thể nghịch đảo |
| involve | Suy ra. Nâng lên lũy thừa |

| | |
|---------------------------------------|--|
| irrational number | số vô tỉ |
| irrational root | căn (/nghiệm) vô tỉ |
| irreducibility | tính không thể rút gọn; tính bất khả qui |
| irreducible | không thể rút gọn; bất khả qui |
| irreducible algebraic equation | phương trình đại số bất khả qui |
| irreflexive | không phản xạ |
| irreflexive relation | quan hệ không phản xạ được |
| irreversibility | tính không thể nghịch đảo |
| irreversible process | quá trình không thuận nghịch |
| isogonal | đẳng giác |
| isogonal line | đường đẳng giác |
| isogonal mapping | ánh xạ đẳng giác |
| isogonal transformation | phép biến đổi đẳng giác |
| isogonality | phép biến đổi đẳng giác |
| isolate the radical | tách căn |
| isometric | đẳng cự |
| isometric chart | biểu đồ đẳng cự |
| isometric circle | hình tròn đẳng cự |
| isometric correspondence | tương ứng đẳng cự |
| isometry | phép đẳng cự |

English - Vietnamese

| | |
|---------------------|--------------------------|
| isosceles trapezoid | hình thang cân |
| isosceles triangle | tam giác cân |
| item | điểm; chương; môn; khoản |

J

| | |
|-------------------|-------------------|
| join | nối; hợp. Chỗ nối |
| justify statement | xác minh mệnh đề |

K

| | |
|----------------|-------------------------|
| kilogram | kí-lô-gam |
| kiloliter | kí-lô-lít |
| kilometer | kí-lô-mét |
| known function | hàm đã biết; hàm đã cho |
| known quantity | lượng đã biết, đã cho |

L

| | |
|-------------------------------|--|
| label | đánh dấu; ghi nhận. Nhãn; nhãn hiệu |
| label the solution set | đánh dấu tập hợp nghiệm (/giải) |
| language | ngôn ngữ |
| last term | số hạng cuối |
| lateral area of cone | diện tích xung quanh của một hình nón |
| lateral edge of prism | cạnh bên của một hình trụ |
| lateral point | điểm phụ |
| lateral surface | mặt bên |
| lateral surface area | diện tích mặt bên |
| lattice points | điểm mạng; điểm nút |
| latus rectum | dây cung xuyên qua tiêu điểm của một đường cong và thẳng góc với một trục nhất định |
| law of chain rule | quy luật về nguyên tắc dây chuyền |
| law of conjunction | quy tắc liên hợp |
| law of contradiction | định luật mâu thuẫn |
| law of contrapositive | quy luật tương phản |
| law of cosines | định lý cô-sin |

| | |
|--|---|
| law of De Morgan | định luật Mooc-gan |
| law of detachment | định luật tách |
| law of disjunctive addition | quy luật cộng tuyển |
| law of disjunctive inference | định luật suy luận tuyển |
| law of inference | quy tắc suy luận |
| law of Modus Tollens | định luật Mo-dus To-len; (luật chứng minh phủ định) |
| law of reasoning | qui luật về lập luận, lý luận, suy lý |
| law of simplification | qui tắc rút gọn |
| law of sines | định lý sin |
| law of substitution | định luật thay thế |
| law of the double negation | quy luật phủ định kép |
| law of the syllogism | qui tắc tam đoạn luận |
| laws of positive integral exponents | nguyên lý các số mũ dương nguyên |
| leading coefficient | hệ số của số hạng cao nhất |
| leading diagonal | đường chéo góc chính |
| leading element | nguyên tố chính |
| leading variable | biến số chính |
| least common factor | thừa số chung nhỏ nhất |
| least common multiple | bội số chung nhỏ nhất |
| left over | để lại sau |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| left-hand cancellation | lược giàn phía tay trái |
| left-hand member | vẽ trái |
| left-hand operation | phép toán bên trái |
| leg | cạnh bên |
| leg of a right triangle | cạnh bên của một tam giác vuông góc |
| leg of an isosceles triangle | cạnh bên của một tam giác cân |
| lemma | bổ đề; cước chú |
| length | chiều dài |
| length of arc | chiều dài của cung |
| length of semicircle | chiều dài của nửa đường tròn |
| less than | nhỏ hơn |
| lettered | được ghi bằng chữ |
| lie | nằm |
| lie on the graph of | nằm trên biểu đồ của |
| lie on the line | nằm trên đường thẳng |
| like denominators | các mẫu số đồng dạng |
| like monomials | các đơn thức đồng dạng |
| like numbers | các số đồng dạng |
| like radicals | các đẳng phuơng đồng dạng |
| like terms | các số hạng đồng dạng |

| | |
|---|--|
| line | đường thẳng |
| line graph | tuyến đồ |
| line of equidistance | đường thẳng khoảng cách đều |
| line of equidistances | đường thẳng của các khoảng cách đều |
| line of reflection | đường thẳng đối xứng |
| line of sight | đường ngắm |
| line symmetry | phép đối xứng đường thẳng |
| line of symmetry | đường đối xứng |
| line reflection | đường thẳng đối xứng |
| line segment | đoạn đường thẳng |
| linear coordinates | tọa độ tuyến tính |
| linear dependence | phụ thuộc tuyến tính |
| linear equation | phương trình tuyến tính |
| linear estimation | ước lượng tuyến tính |
| linear form | dạng tuyến tính |
| linear function | hàm số tuyến tính |
| linear growth | cấp tăng tuyến tính |
| linear independence | độc lập tuyến tính |
| linear inequality | bất đẳng thức tuyến tính |
| linear inequality in two variables | bất đẳng thức tuyến tính trong hai biến số |

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| linear measure of an arc | phép đo tuyến tính của một cung |
| linear open sentence | câu mở tuyến tính |
| linear pair | cặp đường thẳng |
| linear linear pair of angles | cặp đường thẳng của các góc |
| linear transformation | phép biến đổi tuyến |
| linear-quadratic system | hệ tuyến tính bậc hai |
| liter | lit |
| literal notation | ký hiệu bằng chữ |
| literal constant | hằng số bằng chữ |
| literal coefficient | hệ số bằng chữ |
| locus; loci | quỹ tích |
| logarithm | lô-ga-rít |
| logarithmic form | dạng lô-ga-rít |
| logic | lô-gic; hợp lý |
| logic proof | phép chứng minh lô-gic |
| logical conclusion | kết luận lô-gic |
| logical operation | phép tính hợp lý |
| logical order | thứ tự lô-gic |
| logical sequence | dãy lô-gic |
| logical system | hệ lô-gic |

English - Vietnamese

| | |
|--|---|
| logically equivalent | tương đương một cách lô-gic |
| logically equivalent statements | những phát biểu tương đương một cách lô-gic |
| long division | phép chia biểu thức |
| longest | dài nhất |
| longitudinal axis | trục dọc |
| loss | sự mất mát; sự tổn thất; hao |
| lower base of cylinder | đáy dưới của hình trụ |
| lower limit | giới hạn dưới |
| lowest terms (of fractions) | số hạng thấp nhất (của các phân số) |
| lowest common denominator | mẫu số chung thấp nhất |
| lowest common multiple | bội số chung thấp nhất |

M

| | |
|-------------------------------|---|
| magnitude | độ lớn; độ dài; chiều dài |
| main diagonal | đường chéo chính |
| major arc | cung chính; cung lớn |
| major segment | đoạn lớn |
| manipulation | sự điều khiển; sự vận hành; thao tác |
| manipulative materials | chất liệu vận hành |
| mantissa | phần định trị |
| map onto | ánh xạ lên |
| map into | ánh xạ vào |
| mapping | ánh xạ |
| maps | các ánh xạ |
| marbles | hòn bi. (Cẩm thạch) |
| mathematical induction | phép quy nạp toán học |
| mathematical logic | lô-gic toán học |
| mathematical operation | phép tính toán học |
| mathematical sentence | mệnh đề toán học |
| mathematical symbol | ký hiệu toán học |

| | |
|---------------------------------|--|
| mathematical system | hệ thống toán học |
| mathematics | toán học |
| maximal | cực đại |
| maximum | cực đại; giá trị lớn nhất |
| maximum value | giá trị lớn nhất(/cực đại) |
| maximum point | điểm cực đại |
| mean | trung bình; giá trị trung bình. Phương tiện |
| mean absolute deviation | độ lệch trung bình tuyệt đối |
| mean approximation | xấp xỉ trung bình |
| mean proportional | thành phần trung bình của tỷ lệ |
| mean terms | trung tí |
| mean terms of proportion | trung tí của tỷ lệ thức |
| mean value | giá trị trung bình |
| means of a proportion | trung bình của tỷ lệ thức |
| measurability | tính đo được |
| measurable | có thể đo được |
| measure | độ đo; số đo; đơn vị đo; tiêu chuẩn |
| measure in radians | đo bằng ra-di-an |
| measure of angle | độ đo góc |
| measure of dispersion | độ đo phân tán |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| measure of precision | độ đo chính xác |
| measurement | phép đo; chiều đo; hệ thống đo |
| measures of central tendency | độ đo của khuynh hướng trung tâm |
| median | trung tuyến; mē-di-an; trung bình |
| median of a triangle | trung tuyến của một tam giác |
| memory capacity | dung lượng bộ nhớ |
| mental | thuộc về tâm thần, (/tinh thần) |
| meter | mét |
| method of elimination | phương pháp khử |
| method of exhaustion | phương pháp vét kiệt |
| method of interpolation | phương pháp nội suy |
| method of successive substitution | phương pháp thế liên tiếp |
| method of trial and error | phương pháp thử và sai số |
| method of undetermined coefficients | phương pháp hệ số bất định |
| metric | mē-tric; thuộc về mét |
| metric system | hệ mē-tric; hệ thống mét |
| middle term | số hạng ở giữa |
| midpoint | trung điểm |
| midpoint preserved | trung điểm bảo toàn |
| mid-range | nửa tổng các biên trị |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| mile | dặm |
| milligram | mi-li-gam |
| milliliter | mi-li-lít |
| millimeter | mi-li-mét |
| minimal | cực tiểu |
| minimax solution | nghiệm mi-ni-máx |
| minimum | cực tiểu; giá trị nhỏ nhất |
| minimum point | điểm cực tiểu |
| minimum value | giá trị nhỏ nhất |
| minor | nhỏ; bé; nhỏ hơn; định thức con |
| minor arc | cung nhỏ |
| minor segment | đoạn nhỏ |
| minuend | số bị trừ |
| minus | trừ; dấu trừ; âm; định lượng âm |
| minute | phút. Nhỏ; không đáng kể |
| miscellaneous problems | các bài toán hỗn hợp |
| mixed decimal | số thập phân hỗn hợp |
| mixed fraction | phân số hỗn hợp |
| mixed number | hỗn số |
| mod system or module system | hệ mô-đun |

| | |
|--|--|
| modal | thuộc về mô thức, (/ cách thức, mô thái) |
| modal interval | khoảng cách mô thức |
| mode | phương thức; cách thức; mô thức |
| model | mẫu; kiểu mẫu; mô hình |
| model problem | bài toán mẫu |
| modular | thuộc về mô-đun |
| Modus Tollens | mô-đus tô-len; phương pháp chứng minh phủ định |
| Modus Ponens | mô-đus pô-nen; phương pháp chứng minh xác định |
| monomial | đơn thức |
| monomial square root | căn bậc hai đơn thức |
| multinomial coefficient | hệ số đa thức |
| multiple | bội; bội số |
| multiple roots | nghiệm bội |
| multiplicand | số bị nhân |
| multiplication | phép nhân |
| multiplication property of inequality | đặc tính phép nhân của bất đẳng thức |
| multiplication property of zero | đặc tính phép nhân của số không |
| multiplication table | bảng toán nhân |
| multiplicative identity | đồng nhất thức nhân |
| multiplicative inverse | nghịch đảo nhân |

English - Vietnamese

| | |
|----------------------------------|--|
| multiplicative inverse | nghịch đảo nhân |
| multiplicity | tính bội; số bội |
| multiplier | số nhân; nhân tử. Máy nhân |
| multiply | nhân; tăng lên |
| multi-fold | đa bội |
| mutually disjoint | rời nhau |
| mutually exclusive | hoàn toàn riêng biệt, không liên quan với nhau |
| mutually exclusive events | các trường hợp xảy ra tách biệt nhau |
| mutually exclusive sets | các tập hợp không liên quan với nhau |
| mutually perpendicular | thẳng góc nhau; vuông góc với nhau |
| mutually separated sets | các tập hợp rời nhau |

N

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| natural logarithm | lô-ga-rít tự nhiên |
| natural number | số tự nhiên |
| nearest | gần nhất |
| nearest degree | bậc gần nhất |
| nearest tenth | phần mười gần nhất |
| necessary and sufficient condition | điều kiện át (= cần) và đủ |
| necessary condition | điều kiện cần có (= át có) |
| negation | sự phủ định |
| negative | âm; đại lượng âm. Phù định |
| negative carry | sự mang sang âm |
| negative correlation | tương quan âm |
| negative integer | số nguyên âm |
| negative number | số âm |
| negative proposition | mệnh đề phủ định |
| negative real number | số âm thực |
| negative reciprocal | đảo ngược thành phân số âm |
| negative sign | dấu âm |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| negative slope | độ nghiêng âm |
| nickel | đồng năm xu |
| nonagon | hình chín cạnh |
| non-adjacent | không kề |
| non-adjacent angles | các góc không kề |
| non-centered conic | cô-nic không tâm |
| non-collinear | không cộng tuyến |
| non-collinear set of point | tập hợp những điểm không cộng tuyến |
| non-degenerate | không suy biến |
| non-dense | không dày; không trù mật; thưa |
| non-denumerable set | tập hợp không đếm được |
| non-empty set | tập hợp không trống |
| non-enumerable set | tập hợp không liệt kê được |
| non-homogeneous | không thuần nhất |
| non-mathematical sentence | câu (/mệnh đề) không thuộc toán học |
| non-negative form | dạng không âm |
| non-negative numbers | những số không âm |
| non-periodic function | hàm số không tuần hoàn |
| non-positive form | dạng không dương |
| non-positive numbers | những số không dương |

| | |
|---|--|
| non-reflexive relation | quan hệ không phản xạ |
| non-repeating decimal | số thập phân không lặp lại |
| non-symmetric relation | quan hệ không đối xứng |
| non-terminating continued fraction | phân số liên tục không kết thúc |
| non-terminating decimal | số thập phân không kết thúc (= vô tận) |
| non-transitive relation | quan hệ không truyền ứng (/ không bắc cầu) |
| non-zero | khác không |
| normal curve | đường cong thường |
| normal distribution | phân bổ thường (trong toán xác suất) |
| normalized form | dạng được chuẩn hóa |
| notation | ký hiệu |
| nought | số không |
| nowhere dense | không đâu trù mật |
| null divisor | ước số của không |
| null circle | vòng điểm |
| null element | phản tử không |
| null set | tập hợp rỗng, tập hợp có độ đo không |
| number | số |
| number axis | trục số |
| number line | dây số |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| number of strokes | số cú đánh |
| number sentence | mệnh đề số |
| numeral | thuộc về số; bằng số |
| numerator | tử số |
| numerical calculation | tính toán bằng số |
| numerical coefficient | hệ số bằng số |
| numerical constant | hằng số bằng số |
| numerical expression | biểu thức bằng số |
| numerical function | hàm số |
| numerical order | thứ tự theo số |
| numerical sentence | mệnh đề bằng số |
| numerical solution | phép giải bằng số; nghiệm bằng số |
| numerical symbol | ký hiệu bằng số |

O

| | |
|---|--------------------------------------|
| oblique | xiên; nghiêng |
| obtain | đạt được; thu được |
| obtuse angle | góc tù |
| obtuse triangle | tam giác có góc tù |
| occurrence | sự xuất hiện; sự thâm nhập |
| octagon | hình bát giác; hình tám cạnh |
| octahedron | khối tám mặt |
| octal system | hệ bát phân |
| odd | lẻ |
| odd function | hàm số lẻ |
| odd integer | số nguyên lẻ |
| odd whole number | số nguyên dương lẻ |
| odds | sự khác nhau; sự chênh lệch; may mắn |
| one-half the circumference of the circle | một nửa chu vi của đường tròn |
| one-to-one correspondence | tương ứng một với một |
| one-to-one function | hàm một đổi một |
| ones (place value) | hàng đơn vị (giá trị định vị) |

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| one-dimensional space | không gian một chiều |
| one-to-one mapping | ánh xạ một đổi một |
| one-sided | thuộc về một phía |
| open arc | cung mở |
| open circle | vòng tròn hở |
| open curve | đường mở |
| open downward | mở phía dưới |
| open expression | biểu thức mở |
| open half-planes | nửa mặt phẳng mở |
| open interval | khoảng mở |
| open polygon | đa giác mở |
| open region | vùng mở |
| open sentence | câu mở; mệnh đề mở |
| open set | tập hợp mở |
| open upward | mở phía trên |
| operation | phép toán |
| operation with decimals | phép toán có số thập phân |
| operation with fraction | phép toán có phân số |
| operation with monomial | phép toán có đơn thức |
| operation with set | phép toán với tập hợp |

English - Vietnamese

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| operative symbol | ký hiệu toán |
| operator | toán tử; ô-pê-ra-tô |
| opposite | ngược; đối; đối đỉnh |
| opposite angles | các góc đối diện |
| opposite isometry | phép đẳng vị đối |
| opposite leg | cạnh bên đối |
| opposite number | số đối |
| opposite orientation | hướng ngược |
| opposite point | điểm ngược |
| opposite rays | các bán kính đối |
| opposite sequence | dãy đối |
| opposite side | cạnh đối diện |
| opposite vertex | đỉnh đối |
| oppositely directed | hướng ngược |
| optimal approximation | sự xấp xỉ tối ưu; sự gần đúng nhất |
| order | thứ tự |
| order preserved | thứ tự được bảo toàn |
| order property | đặc tính của thứ tự |
| ordered pair | cặp được xếp theo thứ tự |
| ordered field | trường (/miền) được xếp theo thứ tự |

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| order-preserving map | ánh xạ bảo toàn thứ tự |
| ordinate | tung độ |
| organize | tổ chức |
| orientation | sự định hướng |
| orientational invariance | tính bất biến có định hướng |
| origin | gốc; nguồn gốc; nguyên thủy |
| original | gốc; nguyên thủy; nguyên bản |
| orthocenter | trục tâm |
| oscillation | sự dao động; dao độ |
| oscilloscope | máy hiện sóng |
| ounce | áo-xô |
| outcome | đầu ra |
| outcome set | tập hợp đầu ra |
| outer term | số hạng bên ngoài |
| outmost | ở phía ngoài cùng |
| output | kết quả; lối ra |
| overlap | phủ lên; che khuất; đè lên |
| overlapping triangles | các tam giác đâm lên nhau |

P

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| pace | bước; nhịp đi; tốc độ di (hay chạy) |
| pair | cặp; đôi |
| pair of factors | cặp thừa số |
| palindrome | đọc xuôi ngược đều giống nhau |
| parabola | pa-ra-bôн |
| parallel | song song |
| parallel lines | các đường thẳng song song |
| parallel projection | phép chiếu song song |
| parallel section | tiết diện song song |
| parallel translation | phép tịnh tiến song song |
| parallelepiped | hình hộp |
| parallelism | sự (/tính) song song |
| parallelism preserved | sự song song được bảo toàn |
| parallelogram | hình bình hành |
| parentheses | dấu ngoặc đơn |
| partial products | các tích riêng phần |
| partial summation | phép cộng từng phần |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| particular case | trường hợp riêng, đặc biệt |
| partition | sự phân hoạch; sự phân chia |
| partition postulate | tiên đề phân hoạch |
| Pascal's triangle | tam giác Pas-can |
| pass through a given point | đi xuyên qua một điểm đã cho |
| pattern | mẫu; dạng |
| pattern of numbers | mẫu các số |
| penny | một đồng xu; pen-ni |
| pentadecagon | hình mươi hai lăng cạnh |
| pentagon | hình năm cạnh, (/ngũ giác) |
| per | mỗi |
| percent | phần trăm |
| percent decrease | tỷ lệ phần trăm giảm |
| percent increase | tỷ lệ phần trăm tăng |
| percentage | số phần trăm; phép tính phần trăm |
| percentage error | sai số phần trăm |
| percentile | phân vị |
| perfect cubic expression | biểu thức bậc ba hoàn hảo |
| perfect square | chính phuong |
| perfect square trinomial | tam thức chính phuong |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| perform operation | làm phép toán |
| performing computation | làm tính |
| perimeter | chu vi |
| period | thời kỳ; chu kỳ |
| period of a repeating decimal | chu kỳ của một số thập phân lặp lại |
| periodic curve | đường cong tuần hoàn |
| periodic decimals | các số thập phân tuần hoàn |
| periodic function | hàm tuần hoàn |
| periodical fraction | phân số tuần hoàn |
| periodicity | tính chu kỳ; tính tuần hoàn |
| permutable | hoán vị được |
| permutation | sự hoán vị |
| permutation with repetition | hoán vị có lặp lại |
| permutation without repetition | hoán vị không lặp lại |
| perpendicular | thẳng góc |
| perpendicular bisector | phân giác thẳng góc |
| perpendicular lines | các đường thẳng góc |
| perpendicular segment | đoạn thẳng góc |
| perpendicularity | tính (/sự) thẳng góc |
| perspective | cảnh; phối cảnh |

| | |
|--------------------------------|---|
| phrase | nhóm từ ngữ; cách nói |
| pi | số Pi |
| pick | chọn; nhặt |
| pictograph | biểu đồ bằng hình tượng |
| picture | ảnh; hình ảnh. Bức tranh; hình tượng |
| picture graph | biểu đồ bằng hình ảnh |
| pint | pin-tô (đơn vị đo lường) |
| pivoting | quay trên trục; xoay quanh trục |
| place holder | ? |
| place value | giá trị định vị |
| plane | mặt phẳng; phẳng |
| plane geometric figures | các hình có mặt phẳng hình học |
| plot | biểu đồ; đồ thị |
| plot points | các điểm đồ thị |
| plus | cộng; dấu cộng |
| point | điểm |
| point at infinity | điểm ở vô tận |
| point of intersection | giao điểm |
| point of reflection | điểm phản xạ |
| point of symmetry | điểm đối xứng |

| | |
|---|---|
| point of tangency | tiếp điểm; điểm tiếp xúc |
| point reflection | phép đối xứng điểm |
| point symmetry | phép đối xứng điểm |
| point-slope form of line | dạng có điểm dốc của một đường |
| polygon | đa giác |
| polygon circumscribed about a circle | đa giác được ngoại tiếp bởi một vòng tròn |
| polygon inscribed in circle | đa giác nội tiếp trong một vòng tròn |
| polygonal line | đường đa giác |
| polyhedron | khối đa diện |
| polynomial | đa thức |
| polynomial equation | phương trình đa thức |
| polynomial function | hàm số đa thức |
| positive | dương; đại lượng dương |
| positive correlation | tương quan dương |
| positive integer | số nguyên dương |
| positive number | số dương |
| positive real numbers | số dương thực |
| positive sign | dấu dương |
| positive slope | độ nghiêng dương |
| possibility | sự có thể |

| | |
|------------------------------|---|
| possible | có thể |
| postulate | tiên đề; định đề; giả định |
| postulational | dựa vào tiên đề, định đề |
| postulational system | hệ định đề |
| post-office function | chức năng của bưu điện |
| pound | pao |
| power | độ; bậc; lũy thừa. Lực lượng; công suất |
| power-of-product law | quy luật lũy thừa của tích |
| power-of-quotient law | quy luật lũy thừa của thương |
| preceding | đặt trước; đứng trước |
| precision measurement | phép đo chính xác |
| prediction | sự dự đoán, tiên đoán |
| premise | tiên đề |
| prime | cơ bản; nguyên tố; dấu phẩy |
| prime factor | thừa số nguyên tố |
| prime number | số nguyên tố |
| prime pair | cặp nguyên tố |
| prime polynomial | đa thức nguyên tố |
| principal angle | góc chính |
| principal cubic root | căn bậc ba chính |

| | |
|--|------------------------------------|
| principal diagonal | đường chéo chính |
| principal nth root of k | căn chính thứ (n)... của k |
| principal root | căn chính |
| principal solution | nghiệm chính; phép giải chính |
| principal square root | căn bậc hai chính |
| principle | nguyên tắc; nguyên lý; định lý |
| prism | hình lăng trụ |
| prismatic | thuộc về hình lăng trụ |
| probability | xác suất |
| probability of an event | xác suất của một trường hợp xảy ra |
| probability with replacement | xác suất có thay thế |
| probability without replacement | xác suất không thay thế |
| problem | bài toán |
| product | tích |
| product of binomials | tích của các nhị thức |
| profit | mối lợi; lợi nhuận. Thu nhập |
| projection | phép (/sự) chiếu |
| proof | bằng chứng; phép chứng minh |
| proper fraction | phân số thực |
| proper set | tập hợp chân chính |

| | |
|-----------------------------------|---|
| proper subset | tập hợp con chân chính |
| properties preserved | các đặc tính được bảo toàn |
| property | tính chất; đặc tính |
| property of an operation | đặc tính của một phép toán |
| property of density | đặc tính của tỷ trọng |
| proportion | tỷ lệ; tỷ lệ thức; sự cân đối, đối xứng |
| proportion by addition | tỷ lệ theo tính cộng |
| proportion by alternation | tỷ lệ bằng sự đan đầu |
| proportion by inversion | tỷ lệ bằng nghịch đảo |
| proportion by subtraction | tỷ lệ theo tính trừ |
| proportional | thuộc về tỷ lệ; thành phần tỷ lệ |
| proportional line segments | các đoạn thẳng tỷ lệ |
| proportional quantities | các lượng cân đối nhau |
| proposition | mệnh đề |
| protractor | thước đo góc |
| prove | chứng minh; thử lại |
| provide | cung cấp |
| purchase | mua |
| pure imaginary number | số thuần ảo |
| pure quadratic equation | phương trình thuần bậc hai |

English - Vietnamese

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| pyramid | hình chóp |
| pyramidal surface | mặt chóp |
| Pythagorean identity | đồng nhất thức Py-tha-go |
| Pythagorean theorem | định lý Py-tha-go |
| Pythagorean triple | bậc ba Py-tha-go |

Q

| | |
|---|--|
| quadrangle | tứ giác |
| quadrant | góc phần tư |
| quadrantal angle | góc có góc phần tư |
| quadratic | bậc hai; toàn phuong; phuong trình bậc hai |
| quadratic curve | đường bậc hai |
| quadratic equation | phương trình bậc hai |
| quadratic formula | công thức bậc hai |
| quadratic function | hàm số bậc hai |
| quadratic inequality | bất đẳng thức bậc hai |
| quadratic-linear equation system | hệ phương trình đường thẳng bậc hai |
| quadrature of a conic | phép cầu phuong của một cô-nic |
| quadratrix | đường cong Hip-pi-as |
| quadrilateral | có bốn cạnh; hình tứ giác |
| quantifier | phép lượng hóa |
| quantity | lượng; số lượng |
| quart | quāng bốn |
| quarter (coin) | đồng 25 xu (một phần tư đô-la) |

English - Vietnamese

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| quarter-turn | vòng quay một phần tư |
| question | câu hỏi; vấn đề |
| quintupling | nhân lên gấp năm |
| quotient | thương số; thương |
| quotient identity | đồng nhất thức thương số |

R

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| radian | ra-di-an |
| radical | căn; dấu căn |
| radical equation | phương trình dưới căn |
| radical form | dạng căn |
| radical sign | dấu căn |
| radicand | biểu thức dưới căn; số dưới căn |
| radii | các bán kính; các tia |
| radius | bán kính; tia |
| radius of a circle | bán kính của một hình tròn |
| radius of circumscribed circle | bán kính của một vòng tròn ngoại tiếp |
| radius of a sphere | bán kính của một hình cầu |
| radius of inscribed circle | bán kính của một vòng tròn nội tiếp |
| random | ngẫu nhiên; may rủi |
| random arrangement | sắp xếp theo may rủi |
| random event | trường hợp xảy ra do tình cờ may rủi |
| random process | tiến trình thực hiện tình cờ may rủi |
| random sample | mẫu bắt (thăm) may rủi |

| | |
|-----------------------------|--|
| random selection | chọn lựa theo may rủi |
| range | khoảng biến thiên; giao độ; hàng; dài//sắp xếp |
| range of a function | mнїn giá trị của một hàm |
| range of data | hàng dữ kiện |
| rate | suất; tỷ số; hệ số; phần; bảng giá |
| rate (speed) | (tốc độ) tương đối |
| rate of depreciation | tỷ lệ giảm |
| rate of interest | lãi suất |
| ratio of division | tỷ số chia |
| ratio of equality | tỷ số đẳng thức |
| ratio of similitude | tỷ số đồng dạng |
| ratio scale | thang tỷ số |
| rational | hữu tỷ |
| rational expression | biểu thức hữu tỷ |
| rational fraction | phân số hữu tỷ |
| rational index | chỉ số hữu tỷ |
| rational number | số hữu tỷ |
| rational root | căn số hữu tỷ |
| rationality | tính hữu tỷ |
| rationalization | sự hữu tỷ hóa |

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| rationalize the denominator | hữu tỷ hóa mẫu số |
| rationalizing factor | hữu tỷ hóa thừa số |
| raw data | dữ kiện sống, thô |
| ray | tia; nửa đường thẳng |
| real number line | hàng số thực |
| real density | mật độ thực; tỷ trọng thực |
| real domain | miền thực |
| real exponent | số mũ thực |
| real number | số thực |
| real number axis | trục số thực |
| real part | phần thực |
| real square root | căn bình phương thực |
| rearrangement | sự sắp xếp lại; sự hoán vị |
| reciprocal | đảo; nghịch |
| reciprocal identity | đồng nhất thức đảo |
| reciprocal logarithmic curve | đường lô-ga-rít đảo |
| reciprocal ratio | tỷ lệ nghịch |
| reciprocal relation | quan hệ thuận nghịch |
| record | sự ghi vào hồ sơ, sổ sách |
| rectangle | hình chữ nhật |

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| rectangular | thuộc về hình chữ nhật |
| rectangular coordinate system | hệ tọa độ chữ nhật |
| rectangular hyperbola | hip-per-pôn đều (vuông) |
| rectangular parallelepiped | hình hộp chữ nhật |
| rectangular prism | hình lăng trụ chữ nhật |
| rectilinear | thẳng; phẳng |
| rectilinear asymptote | đường tiệm cận thẳng |
| rectilinear motion | chuyển động thẳng |
| rectilinearity | sự (/tính) thẳng, phẳng |
| recurring decimal | số thập phân tuần hoàn |
| recurring period | chu kỳ tuần hoàn |
| reduce to lowest term | rút gọn cho tới số hạn thấp nhất |
| reduced equation | phương trình rút gọn |
| reduced form | dạng rút gọn |
| reducibility | sự có thể rút gọn (/ tính khả qui) |
| reducible | có thể rút gọn (khả qui) |
| reducible equation | phương trình khả qui |
| reducible fraction | phân số khả qui |
| reducible polynomial | đa thức khả qui |
| reference angle | góc chiếu |

| | |
|---|--|
| reflected image | anh phản xạ |
| reflection | sự phản xạ; sự đối xứng |
| reflection in a line | sự đối xứng trong một đường thẳng |
| reflective postulate | tiên đề có thể phản xạ |
| reflex angle | góc lớn hơn 180° và nhỏ hơn 360° |
| reflexive | phản xạ |
| reflexive property of congruence | đặc tính phản xạ của đồng dư thức |
| reflexive property of equality | đặc tính phản xạ của đẳng thức |
| reflexivity | tính phản xạ |
| region | vùng; miền |
| regular dodecahedron | khối mười hai mặt đều |
| regular icosahedron | khối hai mươi mặt đều |
| regular polygon | đa giác đều |
| regular polyhedron | đa diện đều |
| regular prism | lăng trụ đều |
| reject | gạt bỏ; bác bỏ |
| reject root | rút căn |
| rejection | sự gạt bỏ, bác bỏ |
| related statement | mệnh đề liên quan đến |
| relation | quan hệ; liên hệ; hệ thái |

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| relation of equivalence | quan hệ tương đương |
| relation of identity | quan hệ đồng nhất đẳng |
| relationship | mối quan hệ, liên hệ; hệ thức |
| relativity | tính tương đối |
| remainder | số dư; phần dư; hiệu số [sau khi trừ] |
| remote interior angles | các góc trong xa |
| remove parentheses | bỏ dấu ngoặc đơn |
| repeated root | căn lặp lại |
| repeated trials | các phép thử lặp lại |
| repeating decimal | số thập phân lặp lại |
| repetend | chu kỳ của phân số thập phân |
| replacement | sự thay thế |
| replacement set | tập hợp thay thế |
| report | bản báo cáo; biên bản |
| represent | biểu diễn; biểu thị |
| respectively | cách tương ứng |
| response | sự đáp ứng |
| restricted domain | miền giới hạn |
| resultant | lực tổng hợp; hợp lực; kết thúc |
| resultant force | lực tổng hợp |

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| resulting equation | phương trình kết quả |
| reverse | ngược; đảo nghịch |
| reverse factoring technique | kỹ thuật phân tích thừa số đảo |
| reverse order | thứ tự đảo |
| reverse the process | đảo nghịch tiến trình |
| reversibility | tính khả nghịch |
| reversible | có thể đảo, nghịch |
| reversible process | tiến trình thuận nghịch |
| reversible relation | quan hệ nghịch |
| reversible transformation | phép biến đổi nghịch |
| rhombohedreon | mặt tà hành |
| rhomboid | hình tà hành |
| rhombus | hình thoi; hình quả trám |
| right angle | góc vuông |
| right cancellation law | quy luật giản ước bên phải |
| right circular cone | hình nón tròn thẳng đứng |
| right circular cylinder | hình trụ tròn thẳng đứng |
| right parallelepiped | hình hộp thẳng đứng |
| right prism | hình lăng trụ thẳng đứng |
| right pyramid | hình chóp thẳng đứng |

| | |
|--|--|
| right triangle | tam giác vuông góc |
| rigid motion | chuyển động cứng |
| roman number | số la-mâ |
| root | căn; nghiệm |
| root of a quadratic equation | căn của một phương trình bậc hai |
| root of an equation | căn của một phương trình |
| root test | phép thử căn |
| rotation | sự quay; vòng quay; phép quay |
| rotation axis | trục quay |
| rotational | thuộc về quay |
| rotational symmetry | phép đối xứng quay |
| round bracket | dấu ngoặc tròn |
| rounded number | số được làm tròn |
| rounding off to the nearest tenth | làm tròn con số gần số hàng chục thập phân nhất |
| rounding error | làm tròn sai số |
| roundoff | làm tròn (một con số) |
| row | hàng |
| rule | quy tắc; quy luật |
| rule of elimination | quy tắc khử |
| ruler | thước |

S

| | |
|-----------------------|---|
| sample | mẫu |
| sample data | dữ kiện mẫu |
| sample mean | trung bình mẫu |
| sample point | điểm mẫu |
| sample space | không gian mẫu |
| sampling | sự lấy mẫu |
| satisfy | thỏa mãn; làm đúng |
| scalar multiplication | phép nhân vô hướng |
| scalar quantity | lượng vô hướng |
| scale | thang; sự chia độ; thước tỷ lệ; cái cân |
| scale drawing | vẽ thang (theo tỷ lệ) |
| scale of a graph | thang của một biểu đồ |
| scale number | số tỷ lệ |
| scale ratio | tỷ số tỷ lệ |
| scalene triangle | tam giác không đều cạnh |
| scatter plots | dồ thị tán xạ |
| scattergram | biểu đồ tán xạ |

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| scientific calculator | máy tính khoa học |
| scientific notation | ký hiệu khoa học |
| score | số điểm; sự đếm điểm |
| secant | cát tuyến; sê-can |
| secant curve | đường sê-can |
| secant function | hàm số sê-can |
| secant of a circle | cát tuyến của một hình tròn |
| secant ratio | tỷ số sê-can |
| secant segment | đoạn cát tuyến |
| secant to a circle | cát tuyến với một đường tròn |
| second | thứ hai; giây (thời giờ) |
| second-degree equation | phương trình bậc hai |
| second-quadrant angle | góc phần tư thứ hai |
| section | tiết diện; lát cắt |
| sector | hình quạt |
| sector (of a circle) | hình quạt tròn |
| segment | đoạn; phân; séc-mảng |
| segment of a circle | cung tròn |
| segmental arc | đoạn cung |
| self-conjugate conic | cô-nic tự liên hợp |

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| self-corresponding element | phần tử tự tương ứng |
| semicircle | nửa đường tròn; nửa mặt tròn |
| semicircular | thuộc về nửa đường tròn |
| sense | chiều; phương; ý nghĩa |
| sense of a line | chiều của một đường thẳng |
| sense of orientation | chiều định hướng |
| sense of rotation | chiều quay |
| sense-preserving | chiều bảo toàn |
| sense-preserving mapping | ánh xạ chiều bảo toàn |
| sense-reversing | chiều nghịch |
| sentence | câu; mệnh đề |
| separate | tách ra |
| sequence | dãy; dãy số |
| sequence of points | dãy điểm |
| sequences of intervals | dãy khoảng |
| sequencing | làm thành dãy; tạo thành dãy |
| series of positive terms | một chuỗi số hạng dương |
| series of increasing powers | một chuỗi lũy thừa tăng |
| series of natural number | chuỗi số tự nhiên |
| set | tập hợp |

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| set of numbers | tập hợp số |
| set of irrational numbers | tập hợp số vô tỷ |
| set of rational numbers | tập hợp số hữu tỷ |
| set of real numbers | tập hợp số thực |
| set-builder notation | ký hiệu xây dựng tập hợp |
| shaded region | miền bị che bóng/miền khuất |
| shape | dạng; hình thù |
| shift of origin | chuyển mạch gốc |
| shortest | ngắn nhất |
| short-out method | phương pháp rút ngắn |
| show | chỉ ra; chứng tỏ |
| side | cạnh; bờ; phía |
| side opposite an angle | cạnh đối của một góc |
| sigma notation | ký hiệu sic-ma |
| sign | dấu; dấu hiệu |
| signed number | số có dấu; số tương đối |
| significant digits | những chữ số có ý nghĩa |
| signless integers | những số nguyên không dấu |
| similar decimals | những số thập phân đồng dạng |
| similar figures | những hình đồng dạng |

| | |
|---|---------------------------------------|
| similar polygons | những đa giác đồng dạng |
| similar terms | những số hạng đồng dạng |
| similar triangles | những tam giác đồng dạng |
| similarity | sự (/tính) đồng dạng |
| similitude | phép biến đổi đồng dạng; sự đồng dạng |
| simple closed curve | đường đóng đơn |
| simple difference set | tập hợp sai phân đơn |
| simple equation | phương trình tuyến tính |
| simple event | sự kiện đơn |
| simple probability | xác suất đơn giản |
| simplest radical form | dạng căn đơn giản nhất |
| simplest form | dạng đơn giản nhất |
| simplification | sự đơn giản hóa; sự rút gọn |
| simplified proportion | tỷ lệ rút gọn |
| simplified solution | nghiệm rút gọn; phép giải rút gọn |
| simplify | đơn giản hóa; rút gọn |
| simplify a fraction | rút gọn một phân số |
| simplify a result | đơn giản hóa một kết quả |
| simplify an algebraic expression | rút gọn một biểu thức đại số |
| simplify the expression | rút gọn biểu thức |

| | |
|----------------------------------|---|
| simultaneous displacement | phép dời chỗ đồng thời |
| simultaneous equations | hệ phương trình; các phương trình xét đồng thời |
| simultaneous inequalities | các bất đẳng thức đồng thời |
| sine | sin |
| sine ratio | tỷ số sin |
| sine function | hàm số sin |
| sketch | phác họa |
| skew lines | đường lệch; đường xiên |
| skew symmetric | đối xứng lệch |
| slant | đường tiệm cận |
| slant height | chiều cao mặt bên |
| slide rule | thước tính; thước lô-ga-rít |
| slope | độ dốc; độ nghiêng |
| slope of a line | độ dốc (/nghiêng) của một đường thẳng |
| slope-intercept form | dạng cắt xiên |
| slope-intercept method | phương pháp cắt xiên |
| smoothed curve | đường tròn |
| solid | cỗ thể; thể rắn |
| solid figure | hình rắn |
| solid geometry | hình học thể rắn |

| | |
|--|--|
| solid sphere | hình cầu rắn |
| solution set | tập hợp nghiệm, (/giải) |
| solution of the sentence | phép giải mệnh đề |
| solution set of system of equations | tập hợp giải của hệ phương trình |
| solvability | sự có thể giải được |
| solvable | có thể giải được |
| solve | giải |
| solve a problem | giải một bài toán |
| solve a fractional equation | giải một phương trình phân số |
| solve a quadratic equation | giải một phương trình bậc hai |
| solve an equation | giải một phương trình |
| solve graphically | giải bằng đồ thị |
| solve the equations graphically | giải các phương trình bằng đồ thị |
| space | không gian |
| sphere | hình cầu |
| spin | sự quay tròn, xoay tròn; spin |
| spinner | động tác xoay tròn người |
| split | cắt đoạn; chia đoạn |
| square | vương; bình phuong; hình vuông |
| square both sides | bình phuong cả hai vế |

| | |
|--|--|
| standard form of a quadratic equation | dạng tiêu chuẩn của một phương trình bậc hai |
| standard position | vị trí chuẩn |
| standardize | tiêu chuẩn hóa |
| statement | sự phát biểu; mệnh đề |
| statistical estimate of error | ước lượng sai số theo thống kê |
| statistical frequency | tần số thống kê |
| statistician | nà thống kê học |
| statistics | thống kê học |
| step curve | đường bậc thang |
| step functions | hàm số bậc thang; hàm bước nhảy |
| step-by-step carry | sự đếm sang từng bước một |
| step-by-step method | phương pháp từng bước một |
| step-by-step procedure | thủ tục từng bước một |
| straight angle | góc bẹt (180°) |
| straight edge | bìen thẳng; cạnh thẳng |
| straight line | đường thẳng |
| subdivision | sự phân chia nhỏ; thủ phân |
| subgroup | nhóm nhỏ |
| subscript | chi số dưới |
| subscripted variables | các biến số dưới |

| | |
|--|---------------------------------|
| subset | tập hợp phụ, (/con) |
| subsidiary | bổ trợ |
| substitute...in the formula | thay thế ... trong công thức |
| substitution | sự thế; sự thay thế |
| substitution method | phương pháp thay thế |
| substitution postulate | định đè thay thế |
| substitution principle | nguyên tắc thay thế |
| substitution property of equality | đặc tính thay thế của đẳng thức |
| subtend | trưởng; nằm đối diện |
| subtend an angle | đối diện với một góc |
| subtract | trừ |
| subtraction | toán trừ; phép trừ |
| subtrahend | số bị trừ |
| successive | liên tiếp; kế tiếp; có trình tự |
| successive approximation | sự xấp xỉ liên tiếp |
| successive displacements | sự dời chỗ liên tiếp |
| successive division | phép chia liên tiếp |
| successive elimination | phép khử liên tiếp |
| successive method of elimination | phương pháp khử liên tiếp |
| successive reduction | sự rút gọn liên tiếp |

| | |
|--|-------------------------------------|
| successive repetitions of the curve | sự lặp lại liên tiếp của đường cong |
| successive steps | các bước liên tiếp |
| successive substitution | phép thế liên tiếp |
| successive terms | các số hạng liên tiếp |
| successive trials | các phép thử liên tiếp |
| successive values | các giá trị liên tiếp |
| successor | phàn tử kế tiếp. Người thừa kế |
| sufficient condition | điều kiện đủ |
| suffix | hậu tố |
| sum | tổng; tổng số |
| summability | tính khả tổng, khả tích |
| summand | số hạng |
| summary | sơ lược; tóm tắt; tổng kết |
| summation | phép lấy tổng; phép cộng |
| summation of series | phép cộng chuỗi |
| summation sign | dấu tổng |
| super power | siêu lũy thừa |
| superscript | chỉ số trên; chỉ số mũ |
| supplement | phàn phụ |
| supplementary | phụ; bù |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| supplementary angles | các góc bù nhau |
| suppose | giả sử; giả thiết |
| surd root | căn số vô tỷ |
| surface | mặt |
| surface area | diện tích mặt |
| syllogism | tam đoạn luận |
| symbol | ký hiệu; dấu |
| symbol for operation | cho ký hiệu cho một phép tính |
| symbolic | thuộc về ký hiệu |
| symbolism | hệ ký hiệu |
| symmetric | đối xứng |
| symmetric figure | hình đối xứng |
| symmetric property | đặc tính đối xứng |
| symmetric relation | quan hệ đối xứng |
| symmetrical curve | đường cong đối xứng |
| symmetrical equations | các phương trình đối xứng |
| symmetry | tính (/sự) đối xứng |
| system | hệ; hệ thống |
| system of conics | hệ cô-nic |
| system of dependent equations | hệ phương trình phụ thuộc |

English - Vietnamese

| | |
|---|---------------------------------------|
| system of equations in two variables | hệ phương trình có hai biến số |
| system of inequalities | hệ bất đẳng thức |
| system of sentences | hệ thống mệnh đề |
| system of simultaneous equations | hệ phương trình đồng thời |
| system of equations | hệ phương trình |

T

| | |
|---------------------------------|---|
| table | bảng; lập bảng |
| tabulation | sự lập thành bảng |
| tail (of a coin) | mặt trái, (/bè ngửa, /bè chử) của đồng tiền |
| tally | số tính toán (chục, tá, trăm, thiên...) |
| tangent | tiếp xúc; tiếp tuyến; tang |
| tangent curve | đường cong tiếp xúc (/tang) |
| tangent function | hàm số tiếp xúc (/tang) |
| tangent of a circle | tiếp tuyến của một đường tròn |
| tangent ratio | tỷ số tiếp xúc (/tang) |
| tangent surface | mặt tiếp xúc (/tang) |
| tangential | thuộc về tiếp tuyến (/tang) |
| tangential approximation method | phương pháp xấp xỉ tiếp xúc |
| tangential equation | phương trình tuyến |
| tautology | tô-tô-lô-gi; công thức hằng đúng, hằng hiệu |
| techniques of sampling | kỹ thuật lấy mẫu |
| tens (place value) | hàng chục (giá trị định vị) |
| tenth | thứ mười; một phần mười |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| term | số hạng; Kỳ hạn |
| terminal column | cột cuối cùng |
| terminal line | đường thẳng cuối cùng |
| terminal side of an angle | bè cuối của một góc |
| terminating decimal | số thập phân hữu hạn |
| tetrahedron | khối tứ diện |
| theorem | định lý |
| theorem of Pythagoras | định lý Py-tha-go |
| theoretical probability | xác suất lý thuyết |
| third | thứ ba; một phần ba |
| third-quadrant angle | góc phần tư thứ ba |
| third quartile | điểm tử phân vị thứ ba |
| thousands (place value) | hàng số ngàn (giá trị định vị) |
| thousandth | thứ một ngàn; một phần ngàn |
| ticket | vé; phiếu; bong |
| times | lần |
| ton | tấn |
| total | tổng cộng; toàn phần |
| total number of outcomes | tổng số đầu ra |
| total number of possibilities | tổng số lần có thể xảy ra |

| | |
|--|--|
| transcendental | siêu việt |
| transcendental curve | đường cong siêu việt |
| transcendental function | hàm số siêu việt |
| transform | biến đổi; ánh xạ |
| transform the formula | biến đổi công thức |
| transformation | phép (sự) biến đổi |
| transformational geometry | hình học biến thể |
| transitive | bắc cầu; truyền ứng |
| transitive postulate | tiên đề bắc cầu |
| transitive property | đặc tính bắc cầu; đặc tính truyền ứng |
| transitive property of equality | đặc tính bắc cầu của đẳng thức |
| transitive property of inequalities | đặc tính bắc cầu của bất đẳng thức |
| transitive relation | quan hệ truyền ứng |
| transitivity | tính (/sự) bắc cầu, truyền ứng |
| translation | phép tịnh tiến; sự dịch |
| translational symmetry | đối xứng tịnh tiến |
| transposition | sự chuyển vị; sự đổi chỗ |
| transversal | đường hoành // ngang |
| transverse | ngang |
| transverse axis | trục ngang |

| | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| trapezoid | hình thang |
| tree diagram | biểu đồ hình cây |
| trend line | đường phuong hướng |
| triad | nhóm ba; bộ ba |
| trial | phép thử; thí nghiệm |
| trial divisor | ước số thử |
| trial and error procedure | thủ tục thử và sai số |
| trial-and-error method | phuong pháp thử và sai số |
| triangle | tam giác; hình tam giác |
| triangle inequality theorem | bất đẳng thức tam giác |
| triangular number | số tam giác |
| triangular prism | hình lăng trụ tam giác |
| triangular pyramid | hình chóp tam giác |
| triangulation | phép tam giác phân (/đặc) |
| trichotomy law | quy luật phân ba |
| trichotomy postulate | định đe phân ba |
| trichotomy property | đặc tính phân ba |
| trigonometric | thuộc về lượng giác |
| trigonometric approximation | xấp xỉ lượng giác |
| trigonometric cofunctions | đối hàm lượng giác |

| | |
|------------------------------------|---|
| trigonometric equation | phương trình lượng giác |
| trigonometric function | hàm số lượng giác |
| trigonometric identity | đồng nhất thức lượng giác |
| trigonometric interpolation | phép nội suy lượng giác |
| trigonometric series | chuỗi số lượng giác |
| trigonometry | lượng giác học |
| triangular | tam diện |
| triangular angle | góc tam diện |
| trinomial | tam thức |
| triple | bậc ba |
| triple root | căn số bậc ba |
| trisection | sự chia đều ba |
| trisection of an angle | chia đều ba một góc |
| trisection point | điểm chia đều ba |
| trisectrix | đường chia góc làm ba (đồ thị của $x_2 + xy_2 + ay_2 - 3ax_2 = 0$) |
| true | thực |
| truncated cone | hình nón cùt |
| truncated prism | hình lăng trụ cùt |
| truth set | tập hợp thực |

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| truth table | bảng thực |
| truth values | giá trị thực |
| tum about the origin | quay về điểm chuẩn |
| turning point | điểm chuyển hướng |
| twice | gấp đôi; hai lần |
| two-to-one correspondence | tương ứng hai đối một |
| type of arc | kiểu cung |

U

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| unary | (?) |
| unbiased objects | các vật thể không chêch |
| uncertain | bất định; không chắc chắn |
| uncertain truth value | giá trị thực không chắc chắn |
| uncertainty | tính (/sự) không chắc chắn |
| unconditional equation | phương trình vô điều kiện |
| undefined term | số hạng không xác định, mờ hồ |
| undetermined | không xác định; không rõ |
| undetermined coefficient | hệ số không xác định |
| uniform probability | xác suất đều |
| uniformity | tính (/sự) đều; tính đơn trị |
| union | hợp |
| union of the graphs | hợp các biểu đồ |
| union of sets | hợp các tập hợp |
| unique | duy nhất; đơn trị |
| unique solution | nghiệm duy nhất |
| uniqueness | tính duy nhất; tính đơn trị |

| | |
|---|------------------------------------|
| uniqueness of order | tính duy nhất của thứ tự |
| uniqueness of solution | tính duy nhất của nghiệm |
| unit (cubic unit, square unit) | đơn vị (đơn vị khối, đơn vị vuông) |
| unit circle | vòng tròn đơn vị |
| unit element | phần tử của đơn vị |
| unit measure | số đo đơn vị |
| unit normal | pháp tuyến đơn vị |
| unit rate | tỷ số đơn vị |
| unit segment | đoạn đơn vị |
| unit vector | vec-tơ đơn vị |
| unity element | phần tử đơn vị |
| universal | phổ dụng; phổ thông |
| universal quantifier | phép lượng hóa phổ dụng |
| universal set | tập hợp phổ dụng |
| universal validity | tính có hiệu lực phổ thông |
| universally quantified statement | biểu thức lượng hóa phổ thông |
| unknown | chưa biết; ẩn |
| unknown number | ẩn số |
| unknown term | số hạng ẩn |
| unlike radicals | các căn số không đồng dạng |

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| unlike terms | các số hạng không đồng dạng |
| unlimited decimal | số thập phân vô hạn |
| unlimited extent | kích thước vô hạn |
| unprovability | tính (/sự) không chứng minh được |
| unrestricted | không hạn chế |
| unrounded | không làm tròn (con số) |
| unsigned number | số không dấu |
| unsmoothed curve | đường gấp khúc |
| unsolvability | tính (/sự) không giải được |
| unsolvable | không thể giải được; vô nghiệm |
| unsuitable value | giá trị không thích ứng |
| upper limit of summation | giới hạn trên của tổng |
| upper base of cylinder | đáy trên của hình trụ |
| upper integral | tích phân trên |
| upper quartile | điểm tử phân vị trên |

V

| | |
|---|----------------------------------|
| valid | có hiệu lực |
| valid argument | chứng minh có hiệu lực |
| valid conclusion | kết luận có hiệu lực |
| validity | tính có hiệu lực |
| value | giá trị |
| value of a function | giá trị của một hàm số |
| value of a variable | giá trị của một biến số |
| value of an algebraic expression | giá trị của một biểu thức đại số |
| vanishing point | điểm biến mất; điểm triệt tiêu |
| variable | biến số; biến thiên |
| variance | phương sai |
| variation | sự biến thiên, biến phân |
| Venn diagram | biểu đồ Ven |
| verbal | bằng lời nói; bằng miệng |
| verbal problem | bài toán miệng |
| verbal sentence | câu nói bằng miệng |
| verification | phép thử lại (để chứng thực) |

| | |
|--|--------------------------------------|
| verify | thử lại; chứng thực |
| vertex | dính; thiên dính |
| vertex angle | góc đối đỉnh |
| vertex of a cone | dính của một hình nón |
| vertex of a conic | dính của một cô-nic |
| vertical | thẳng đứng |
| vertical angles | các góc thẳng đứng |
| vertical asymptote | đường tiệm cận thẳng đứng |
| vertical distance | khoảng cách thẳng đứng |
| vertical format | khổ thẳng đứng |
| vertical line | đường thẳng đứng |
| vertical-line test for function | phép thử đường thẳng đứng cho hàm số |
| vertical symmetry | phép đối xứng thẳng đứng |
| vertices | các đỉnh |
| volume | khối; thể tích |
| volume change | thay đổi thể tích (/khối) |
| volume of a cone | khối của một hình nón |
| volume of a solid | khối của một thể rắn |
| volume of a solid figure | khối của một hình rắn |

W

| | |
|----------------------|---------------------------|
| whole number | số nguyên |
| wide | rộng |
| width | chiều rộng |
| width of an interval | chiều rộng của một khoảng |
| with repetition | có lặp lại |
| with replacement | có thay thế |
| without repetition | không lặp lại |
| without replacement | không thay thế |

X

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| x-axis | trục x |
| x-coordinate | tọa độ x |
| x-intercept of a line | giao của một đường trên trục x |

Y

y-axis

trục y

y-coordinate

tọa độ y

y-intercept of a line

giao điểm của một đường trên trục y

yard

ya

Z

zero

số không; dê-rô

zero degree

độ không

zero divisor

ước số không

zero exponent

số mũ dê-rô

zero slope

độ dốc (/nghiêng) dê-rô