

# Glossary

---

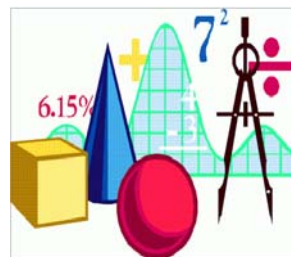
**High School Level**

## Math A & B Glossary

---

**English / Vietnamese**

---



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

Word-for-word glossaries are used for testing accommodations for ELL/LEP students

---

Last Updated: 08/13/09





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.

The State Education Department does not discriminate on the basis of age, color, religion, creed, disability, marital status, veteran status, national origin, race, gender, genetic predisposition or carrier status, or sexual orientation in its educational programs, services and activities. Portions of this publication can be made available in a variety of formats, including brail, large print or audio tape, upon request. Inquiries concerning this policy of nondiscrimination should be directed to the Department's Office for Diversity, Ethics, and Access, Room 530, Education Building, Albany, NY 12234.

---

**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 ắt (= cần) và đủ
necessary condition	điều kiện cần có (= ắt có)
negation	sự phủ định
negative	âm; đại lượng âm. Phủ 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

English - Vietnamese

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

English - Vietnamese

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

English - Vietnamese

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

---

# O

---

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

English - Vietnamese

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



## English - Vietnamese

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

English - Vietnamese

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

# P

pace	bước; nhịp đi; tốc độ đi (hay chạy)
pair	cặp; đôi
pair of factors	cặp thừa số
palindrome	đọc xuôi ngược đều giống như nhau
parabola	pa-ra-bôn
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 đón
partial products	các tích riêng phần
partial summation	phép cộng từng phần

English - Vietnamese

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 mười hai lạng 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 phương
perfect square trinomial	tam thức chính phương

English - Vietnamese

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

English - Vietnamese

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

English - Vietnamese

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

English - Vietnamese

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



English - Vietnamese

principal diagonal	đường chéo chính
principal $n$ th 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	mới 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

English - Vietnamese

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 dấu
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

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

---

**Q**

---

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

English - Vietnamese

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

# R

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

English - Vietnamese

random selection	chọn lựa theo may rủi
range	khoảng biến thiên; giao độ; hàng; dải/sắp xếp
range of a function	miền 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	sử hữu tỷ hóa

English - Vietnamese

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



English - Vietnamese

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

English - Vietnamese

reflected image	ảnh 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 $180^\circ$ và nhỏ hơn $360^\circ$
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

English - Vietnamese

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