

# Glossary

---

**Elementary School Level**

## **Mathematics Glossary**

---

**English / Vietnamese**

---



Translation of Mathematics Terms Based  
on the Coursework for Mathematics  
Grades 3 to 5.

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

---

Last Updated: March 2016





THE STATE EDUCATION DEPARTMENT / THE UNIVERSITY OF THE STATE OF NEW YORK / ALBANY, NY 12234

---

P-16

Office of Elementary, Middle, Secondary and Continuing Education and Office of Higher Education  
Office of Bilingual Education and Foreign Language Studies  
<http://www.emsc.nysed.gov/biling/>

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
ANTHONY S. BOTTAR, <i>Vice Chancellor</i> , B.A., J.D. ....	Syracuse
NAN EILEEN MEAD, B.A. ....	Manhattan
JOSEPHINE VICTORIA FINN, B.A., J.D. ....	Albany
BEVERLY L. OUDERKIRK, B.S., M.S. ....	Saratoga
T. ANDREW BROWN, B.A., J.D. ....	Mid-State
CATHERINE COLLINS, B.S., M.S., Ph.D. ....	West New York
JAMES R. TALLON, JR., B.A., M.A. ....	Binghamton
ROGER TILLES, B.A., J.D. ....	Great Neck
JUDITH JOHNSON, B.A., M.A., Ed.D. ....	Mid-Hudson
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
JUDITH CHIN, B.S., M.S., ....	Queens
KATHLEEN M. CASHIN, B.S., M.S., Ed.D. ....	Brooklyn
JAMES E. COTTRELL, B.S., M.D. ....	New York

**Commissioner of Education**

**President of The University of the State of New York**

MARYELLEN ELIA

**Executive Deputy Commissioner**

ELIZABETH BERLIN

---

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 Braille, 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. Requests for additional copies of this publication may be made by contacting the Publications Sales Desk, Room 319, Education Building, Albany, NY 12234.

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
<b>A</b>	
about	khoảng chừng
above	ở trên
absolute value	trị số tuyệt đối
accurate	chính xác
accurately label work	công việc có nhãn hiệu chính xác
act it out	làm
acute angle	góc nhọn
acute triangle	hình tam giác có góc nhọn
add	cộng
addend	phần hay số được cộng thêm vào
addition	toán cộng
addition fact	sự kiện được thêm vào
addition sentence	câu được thêm vào
addition sign	dấu cộng
additive inverses	phần nghịch đảo tính cộng
after	sau, sau khi
afternoon	buổi trưa
algebra	toán đại số
algebraic expression	biểu thức đại số
algebraic patterns	mẫu đại số
algebraic relationship	sự liên hệ đại số
algebraic relationships	các sự liên hệ đại số
algebraically	có tính cách đại số
alike	giống nhau
all	tất cả
all together	chung tất cả
almost	gần, hầu như
amount	số lượng
analog clock	đồng hồ có kim chỉ giờ và phút
analyze	phân tích
angle ( $\angle$ )	góc
angle adjacent	góc kề
answer	trả lời
ante meridian (a.m.)	trước giờ Ngọ (trước 12 giờ trưa)
application	sự áp dụng
apply	áp dụng
approach	giải (bài toán), đạt tới (kết quả)
appropriate mathematical language	từ toán học thích hợp
appropriate mathematical language organize work	xếp đặt bài toán, công việc
arc	cung
area	diện tích
argument	lập luận, bàn luận
argument conjecture counterexample	dẫn chứng dựa trên lập luận phỏng đoán

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

<b>ENGLISH</b>	<b>VIETNAMESE</b>
arithmetic (numeric) expression	biểu thức toán học (bằng số)
arithmetic expression	biểu thức toán học
arrange	xếp đặt, sắp xếp
array	chuỗi số sắp theo thứ tự
as long as	miễn là, với điều kiện là
associative property	đặc tính liên kết
attribute	liên hệ, trực thuộc
autumn (fall)	mùa thu
average	trung bình
axis (axes)	trục
<b>B</b>	
bar graph	biểu đồ bằng những thanh hình chữ nhật
base	gốc, cạnh đáy
base of 3-dimensional figure	đáy của hình 3 chiều
base of a parallelogram	cạnh đáy của hình bình hành
base of a polygon	cạnh đáy của hình nhiều cạnh
base of a polyhedron	đáy của khối hình nhiều cạnh
base of rectangle	cạnh của hình chữ nhật
base of a triangle	đáy của hình tam giác
base ten number system	hệ thống thập phân
before	trước khi
below	ở dưới
beside/between/on	bên cạnh/ ở giữa/trên
big/bigger/biggest	lớn/lớn hơn/lớn nhất
bisect	cắt đôi, xẻ đôi
<b>C</b>	
calculate	tính toán
calendar	lịch
capacity	khả năng dự trữ, chứa đựng
cardinal numbers (1-10)	số đếm
cent	xu
centimeter (cm)	cen ti mét (một đơn vị đo chiều dài)
chance	cơ hội
charts	bảng ghi các sự kiện
circle	vòng tròn
circle graph	biểu đồ hình tròn
circumference	chu vi hình tròn
clarify	làm thông suốt, làm sáng tỏ
classify triangles	phân loại các hình tam giác
closed figure	hình khép kín
coin	đồng cắc
collaborate	cùng làm việc với nhau
collection	thu thập
common denominator	mẫu số

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
common factor	thừa số chung
common multiple	số nhân chung
commutative property of addition	đặc tính giao hoán của tính cộng
commutative property of multiplication	đặc tính giao hoán của tính nhân
compare	so sánh
compare numbers	so sánh các số
compatible numbers	số phù hợp
compensation	đền bù, bồi thường
complementary angles	những góc phụ
compose a number	thành lập một số
compose shapes	thành lập hình
composite number	số tổng hợp
concentric circles	những hình tròn đồng tâm
conclusion	kết luận
concrete representations	sự trình bày cụ thể
cone	hình nón
congruent	đồng dạng, tương đương
congruent triangles	tam giác đồng dạng
conjecture	đoán, ước lượng
connect	liên kết, nối
consecutive	liên tục
consecutive angles	các góc kế nhau, liên tục
constant	hằng số
construct	làm, vẽ, thiết lập
contrast	tương phản, trái lại
conversion fact	qui tắc hoán đổi
convert	chuyển sang, đổi
coordinate	tọa độ
coordinate grid	giấy, bảng vẽ tọa độ
coordinate plane	mặt phẳng tọa độ
corner	góc (như góc đường, góc bàn, v..v..)
corresponding angles	góc đồng vị
corresponding sides	cạnh đồng vị
count back	tính ngược
count backwards	tính, đếm ngược trở lại
count on	nhờ vào, phụ thuộc vào
counterexample	thí dụ phản với định đề
counting numbers	số đếm
cube	khối, hình khối
cubic centimeter (cm <sup>3</sup> )	cen ti mét khối (một đơn vị đo dung tích)
cubic unit	đơn vị đo thước khối
cup (c)	cúp đo lường
currency symbols	biểu tượng tiền tệ
customary measurement system	hệ thống đo lường thông thường, quen thuộc

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
customary units of measure	đơn vị đo lường thông thường, quen thuộc
cylinder	trục, hình ống
<b>D</b>	
data	chi tiết, dữ kiện
data frequency table	bảng tần số các dữ kiện
day	ngày
daylight	ánh sáng ban ngày
decagon	hình mười cạnh
decimal fraction	phân số thập phân
decimal number	số lẻ thập phân
decimal point	dấu chấm thập phân
decimeter	đề xi mét (1 phần 10 của mét)
decompose a number	chia (tách) một số (thành nhiều số khác)
decompose shapes	chia hình (thành nhiều hình)
decrease	giảm đi, giảm xuống
decreasing sequences	chuỗi số giảm xuống dần
degree measure of an angle	số đo độ của một góc
denominator	mẫu số
density	tỉ trọng
design	vẽ mẫu, làm ra
diameter	đường kính của hình tròn
difference	khác nhau
differences	những sự khác nhau
digit	số
digital clock	đồng hồ có số
digits	các số
dime	đồng mười xu (tiền Mỹ)
dimension	chiều
discuss	bàn luận, thảo luận
distributive property	đặc tính phân phối
divide	chia, toán chia
dividend	số bị chia
divisibility test	sự thử chia chẵn
divisible	chia chẵn, có thể chia được
divisible by	chia cho
division	toán chia, sự chia
divisor	số chia
dodecahedron	hình khối có 12 mặt
dollar (\$)	đô la Mỹ
doubles minus one	nhân đôi trừ một
doubles plus one	nhân đôi cộng một
doubling	gấp đôi, nhân đôi
draw a graph	vẽ một đồ thị
draw a picture	vẽ một hình
drawings	hình vẽ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
<b>E</b>	
edge	cạnh
eight	tám
elapsed time	thời gian đã qua
ellipse	hình bầu dục
endpoint	điểm cuối
equal (=)	bằng
equal to (=)	bằng với
equation	phương trình
equidistant marks	dấu chỉ đồng khoảng cách
equilateral polygon	hình nhiều cạnh bằng nhau
equilateral triangle	tam giác đều
equivalent	tương đương, đồng dạng
equivalent decimals	số thập phân (số lẻ) tương đương
equivalent fractions	phân số tương đương
halves	một nửa
thirds	một phần ba
fourths	một phần tư
fifths	một phần năm
sixths	một phần sáu
tenths	một phần mười
equivalent numerical expressions	biểu thức bằng số tương đương
equivalent ratios	tỉ số tương đương
estimate	đoán chừng, phỏng đoán
estimation	sự phỏng đoán
estimation strategies	phương thức phỏng đoán
compatible numbers	những số thích hợp, phù hợp
front-end estimation	sự phỏng đoán đầu và đuôi
reasonable estimates	sự đoán hợp lý
rounding	làm tròn số
evaluate	đánh giá trị, tính
even number	số chẵn
evening	buổi chiều
event	sự việc xảy ra
examine	xem xét
example	thí dụ, dẫn chứng
expanded form	hình thức nói rộng
experimental results	kết quả thực nghiệm
explain	giải thích
explain mathematical relationships	giải thích sự liên hệ một cách toán học
explore	thăm hiểu, thăm dò, khám phá
explore mathematical relationships	khám phá sự liên hệ một cách toán học
exponential notations	dấu hiệu lũy thừa (số mũ)
extend a pattern	nới rộng một khuôn mẫu
extend models	nới rộng kiểu (cách)

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

<b>ENGLISH</b>	<b>VIETNAMESE</b>
extended fact	chứng thực được nói rộng
<b>F</b>	
face	mặt
fact family (related facts)	những sự kiện liên hệ
factor (noun)	tích số
factor (verb)	làm thành tích số
factorial	dấu chấm than, giai thừa nguyên tố
fair share	chia xẻ công bằng
fewer	ít hơn
fewer than	ít hơn
fifths	thứ năm (thứ tự)
first	thứ nhất, đầu tiên
five	năm
flip (reflection)	lật ngược (phản ảnh)
foot (ft)	một đơn vị đo chiều dài (theo hệ thống Anh, Mỹ)
formula	công thức
formulate conclusions from graphs	kết luận từ đồ thị, biểu đồ
formulate predictions from graphs	tiên đoán từ đồ thị, biểu đồ
four	bốn, số bốn
four-digit number	số có bốn số
fourths	thứ tư (số thứ tự)
fraction	phân số
frequency table	bảng tần số
front-end estimation	sự phỏng đoán đầu và đuôi
<b>G</b>	
gallon (gal)	một đơn vị đo dung tích (ở Mỹ)
generate solutions	giải đáp số
geometric figure	dạng hình học
geometric pattern	khuôn mẫu hình học
geometric solid	khối hình học
geometry	hình học
gram (g)	một đơn vị đo trọng lượng
graphical representations	trình bày bằng đồ thị, tọa độ
graphs	đồ thị
greater	lớn hơn
greater than (>)	dấu lớn hơn
greatest	lớn nhất
greatest common divisor (GCD)	số chia chung lớn nhất
greatest common factor (GCF)	thừa số chung lớn nhất
grid	giấy, bảng có ô để vẽ tọa độ
group how many	nhóm bao nhiêu
guess	đoán
<b>H</b>	
half hour	nửa giờ



**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
halves	phân nửa
halving	chia làm đôi
heavy/heavier	nặng/nặng hơn
height	chiều cao
height of a 3-dimensional figure	chiều cao của một hình nhìn 3 chiều
height of a parallelogram	chiều cao của hình bình hành
height of a rectangle	chiều cao của hình chữ nhật
height of a triangle	chiều cao của hình tam giác
heptagon	hình có 7 cạnh
hexagon	hình có 6 cạnh (lục giác)
higher	cao hơn
horizontal	đường ngang, trục hoành
hour	giờ
hour hand	kim chỉ giờ
hundred chart	bảng một trăm
hundred thousands millions	trăm ngàn triệu
hundreds	hàng trăm
hundreds place	vị trí hàng trăm
hundredths	một phần trăm
<b>I &amp; J</b>	
icosahedrons	hình khối có 20 mặt
identify	nhận diện, xác định
identify the problem	xác định vấn đề
identity element for addition	phần tử cố định của tính cộng
identity element for multiplication	phần tử cố định của tính nhân
impossible outcomes	kết quả không có thể xảy ra
improper fraction	phân số thức (phân số có tử số lớn hơn mẫu số)
inch (in)	phân Anh (một đơn vị đo chiều dài)
increase	gia tăng
increasing sequences	chuỗi số, dãy số tăng lên
inequality	bất phương trình
input values	giá trị được điền vào, cho số vào
inside	ở trong
integer	số đại số, số có dấu âm dương (trừ cộng)
interior angles	các góc trong
interpret	diễn giải, dịch ra
interpret models	diễn giải bài mẫu
intersect	gặp nhau, giao nhau, cắt nhau
intersecting lines	những đường giao nhau
invalid approach	cách giải không giá trị
inverse operations	phương thức nghịch đảo
inverse property	đặc tính nghịch đảo

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
investigate	điều tra, tìm cách
irregular polygon	hình đa giác thường (không đều)
irregular shape	hình (dạng) thường (không đều)
irrelevant information	chi tiết, tin tức không hợp lý
isosceles triangle	tam giác cân
justify	giải thích, nêu lý do
<b>K</b>	
key sequence	chìa khóa (điểm chính yếu) của dãy số
key to a graph	chìa khóa, điểm chính của đồ thị (đường biểu diễn)
kilogram (kg)	kí lô gam (đơn vị đo trọng lượng)
kilometer (km)	kí lô mét (đơn vị đo khoảng cách)
kite	con diều
<b>L</b>	
label work	đặt tên cho bài làm (công việc)
language of logic (and, or, not)	từ của tân toán học (và, hoặc, không)
large/larger/largest	lớn/lớn hơn/lớn nhất
last	cuối cùng
least common denominator (LCD)	mẫu số chung nhỏ nhất
least common multiple (LCM)	tích số chung nhỏ nhất
leg of a right triangle	cạnh chân của hình tam giác vuông
length	chiều dài
less	ít
less than (<)	ít hơn
lighter	nhẹ hơn
like (common) denominators	mẫu số chung
likely	gần như
line graph	tọa độ đường thẳng
line segment	đoạn thẳng
line symmetry	đường thẳng (trục) đối xứng
listen	nghe
liter (l)	lít (một đơn vị đo dung tích)
logical reasoning	luận giải một cách có lý
long/longer/longest	dài/dài hơn/dài nhất
longer	dài hơn
longer than	dài hơn
look for a pattern	tìm mẫu giống nhau hay sự lặp lại
lower	đơn giản, làm cho ít đi
lowest terms (simplest form)	kết quả (thành phần) đơn giản nhất
<b>M</b>	
make a chart	vẽ một biểu đồ
make a diagram	vẽ một sơ đồ
make an organized chart	vẽ một bảng (biểu đồ) có thứ tự
make an organized list	viết một danh sách thứ tự
make conjectures	đoán chừng, phỏng đoán

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

<b>ENGLISH</b>	<b>VIETNAMESE</b>
make observations	quan sát
map legend	lời ghi chú trong bản đồ
map scale	tỉ lệ xích (trong bản đồ)

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
mass	khối lượng
match	làm thích hợp
mathematical statements	câu thuộc toán học
mathematics	toán
mean	số trung bình
measure	đo lường
measurement	sự đo lường
median	số ở giữa
mental math	tính nhẩm
meter (m)	mét
metric system of measurement	hệ thống đo lường bằng mét
metric units of measure	đơn vị đo lường bằng mét
mile	dặm Anh
milliliter (ml)	mi li lít ( một phần ngàn của lít)
millimeter (mm)	mi li mét ( một phần ngàn của mét)
millions	triệu
minuend	số trừ
minus	trừ
minus sign	dấu trừ
minute	phút
minute hand	kim chỉ phút
mixed number	số hỗn hợp
mode	số lặp lại (giống nhau) nhiều nhất
money	tiền
months of the year	những tháng trong năm
more	hơn
more than (>)	lớn hơn, nhiều hơn
more/most	hơn/nhất
morning	buổi sáng
multiple	nhiều lần, đa dạng
multiple representations	sự trình bày đa dạng
multiplicand	số được nhân
multiplication	toán nhân
multiplier	số nhân
multiplier	số nhân
multiply	nhân
<b>N</b>	
negative number	số âm
negative rational numbers	số hữu tỉ âm
next	kế tiếp
nickel	đồng năm xu
night	đêm
nine	chín, số chín
nonagon	hình chín cạnh
nonstandard measure	sự đo lường không dựa vào tiêu chuẩn

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

<b>ENGLISH</b>	<b>VIETNAMESE</b>
nonstandard representations	sự trình bày không dựa vào tiêu chuẩn
nonstandard units	đơn vị không dựa vào tiêu chuẩn
noon	giữa trưa, trưa
not equal to	không bằng với
not equal to	không bằng với
number	số
number in words	số viết nguyên chữ
number line	đường thẳng tiêu biểu số đại số
number sentence	câu bằng số
number system	hệ thống số
numeral	số, tiêu biểu bằng số
numeration	cách đếm
numerator	tử số
numeric expression	biểu thức bằng số
numeric patterns	số được lặp lại (theo mẫu)
numerical problems	vấn đề bằng số, bài tập bằng số
numerically	số, bằng số
<b>O</b>	
objects	sự vật
objects created using technology	sự vật được tạo nên bằng kỹ thuật
obtuse angle	góc tù
obtuse triangle	tam giác có góc tù
octagon	hình có tám cạnh
octagon parallel lines	hình có tám cạnh với cạnh song song
odd number	số lẻ
one-digit number	số có một số
ones	số ở hàng đơn vị
ones place	hàng đơn vị
open figure	hình không khép kín, hình hở
open sentence	câu mở (không đóng)
operation	các phép tính (cộng, trừ, nhân, chia)
operational method/operation	các phép tính (cộng, trừ, nhân, chia)
oral representations	sự trình bày bằng miệng, bằng lời nói, đàm thoại
order	thứ tự
order of operations	phương giải thứ tự
ordinal number pair	cặp số thông thường
ordinal number	số thông thường
organize	tổ chức, sắp xếp ngăn nắp, thứ tự
organize work	sắp xếp ngăn nắp bài làm, công việc
organized chart	bảng được sắp theo thứ tự
organized list	danh sách được sắp theo thứ tự, ngăn nắp
origin	gốc, gốc tọa độ
ounce (oz)	một đơn vị đo dung tích
over	ở trên, trên
<b>P</b>	

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
pan balance	đĩa cân bằng
parabola	hình cung pa-ra-bol
parallel lines	đường thẳng song song
parallelogram	hình bình hành
part	phần, một phần
part-to-part ratio	tỉ lệ từng phần đối với từng phần
part-to-whole ratio	tỉ lệ từng phần đối với toàn thể
pattern	mẫu
penny	đồng một xu
pentagon	hình năm cạnh (ngũ giác)
percent	phần trăm
perimeter	chu vi
perpendicular lines	đường thẳng góc
personal references	những lời giới thiệu về cá nhân
per unit rate	giá cả mỗi đơn vị
physical models	kiểu mẫu thuộc thể chất(cụ thể)
pi	pi
pictograph	đồ thị bằng hình
pictorial representations	sự trình bày bằng hình vẽ
pint (pt)	pint (1/8 ga-lông)
place value	chỗ hàng đơn vị
thousandths	hàng một phần ngàn
hundredths	hàng một phần trăm
tenths	hàng một phần mười
ones	hàng đơn vị
tens	hàng mười
hundreds	hàng trăm
thousands	hàng ngàn
ten thousands	hàng mười ngàn
hundred thousands	hàng trăm ngàn
millions	hàng triệu
plane figure	hình trong không gian
plot	vẽ, đặt trên đồ thị
plus	cộng, thêm vào
point	chấm, điểm (trên đồ thị)
poll	cọc, bầu cử
polygon	hình đa giác
polyhedron	khối có hình nhiều cạnh
positive number	số dương, cộng
positive power of 10	lũy thừa số dương của 10
positive rational numbers	số hữu tỉ dương
possible outcomes	sự kiện, dữ kiện có thể xảy ra
post meridian (p.m.)	sau giờ Ngọ (sau giờ giữa trưa)
pound (lb)	cân Anh, đơn vị đo trọng lượng
power	lũy thừa

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
power of 10	lũy thừa mười
predict	tiên đoán
prediction	sự tiên đoán
prime factorizations	tích số các số nguyên tố
prime number	số nguyên tố
prism	hình lăng kính
probability	xác suất
problem solving strategies	phương cách giải bài toán
act it out	làm
draw a graph	vẽ đồ thị
draw a picture	vẽ hình
logical reasoning	luận giải một cách có lý
look for a pattern	tìm mẫu giống nhau hay sự lặp lại
make a chart	vẽ một biểu đồ
make a diagram	vẽ một sơ đồ
make an organized chart	lập một bảng có thứ tự
make an organized list	lập một danh sách có thứ tự
process of elimination	phương thức loại trừ
solve a simpler problem	giải bài đơn giản hơn
trial and error	phương thức đoán cho tới lúc đúng
use manipulatives	dùng học cụ
work backwards	giải ngược lại
write an equation	viết phương trình
process of elimination	phương thức loại trừ
product	nhân, tích số
proper fraction	phân số thường
property	đặc tính
protractor	thước đo độ
pyramid	hình tháp, kim tự tháp
pythagorean theorem	định lý Pi-ta-go
<b>Q</b>	
quadrangle	hình bốn góc
quadrant	phần tư (trong hệ tọa độ)
quadrilateral	hình bốn cạnh, hình tứ giác
quart (qt)	một phần tư ga-lông
quarter	một phần tư, đồng 25 xu
questions	câu hỏi
to challenge thinking	để thử thách sự suy nghĩ
to clarify thinking	để làm thông suốt sự suy nghĩ
to elicit thinking	để dẫn giải sự suy nghĩ
to extend thinking	để nới rộng sự suy nghĩ
quotient	thương số, tính chia
<b>R</b>	
radius	bán kính
random number	số tùy tiện, số không chọn lựa

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
randomly	một cách tùy tiện, không chọn lựa
range	trong khoảng gồm mọi phần tử
rate	tốc độ, giá cả
ratio	tỉ số
rational number	số hữu tỉ
rationale	cơ bản, căn bản
ray	tia
real number	số hữu thực, số thực
real world math	toán trong đời sống thực sự
real world situation	vấn đề trong đời sống thực sự
reasonable estimates	sự phỏng đoán có lý
reasonableness	sự có lý
reasonableness of a solution	sự có lý của một cách giải, đáp số
recognize	công nhận, nhận ra
rectangle	hình chữ nhật
reference frame	khung được đề ra
regroup (regrouping)	lập nhóm lại
regular polygon	hình đều cạnh (cạnh bằng nhau)
regular polyhedron	hình khối có cạnh đều nhau
related facts	sự kiện, dữ kiện có liên quan với nhau
related symbol	biểu tượng có liên quan, liên hệ
relevant information	chi tiết, tin tức liên quan
remainder	số dư, số thừa
repeated addition	dấu (tính) cộng được lập lại
repeated subtraction	dấu (tính) trừ được lập lại
rhombus	hình thoi
right angle	góc vuông
rotation	sự xoay vòng
round a number	làm tròn số
rounding	làm tròn
rule	luật lệ
ruler	thước kẻ
<b>S</b>	
same	giống, giống nhau
sample space	tập hợp mẫu
scale on a graph	mức độ vạch trên đồ thị
scale to measure mass	cân để đo trọng lượng
Scalene triangle	tam giác thường
scientific notation	số lũy thừa khoa học
seasons in relation to the months	mùa liên hệ đến tháng
second	giây
sector	cung phần
semicircle	hình bán cầu
set of data	bộ (tập) sự kiện
set of objects	bộ (tập) sự vật



**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
seven	bảy, số bảy
shape	hình dạng
share	chia xẻ
shorter	ngắn hơn
shorter than	ngắn hơn
show	bày ra, chỉ ra
side	cạnh
similar figures	hình đồng dạng
similar triangles	tam giác đồng dạng
similar triangles square	tam giác đồng dạng bình phương
similarities	đồng dạng, tương đương
simplest form	hình thức đơn giản nhất
simplify an expression	đơn giản hóa một biểu thức
simplify fractions	đơn giản phân số
single event	một biến cố (vấn đề) đơn thuần
single-event experiment	thử nghiệm với một biến cố đơn thuần (duy nhất)
six	sáu, số sáu
sixths	một phần sáu
size	cỡ số
skip count	đếm nhảy số
slide (translation)	di chuyển qua
small/smaller/smallest	nhỏ/nhỏ hơn/nhỏ nhất
solid figure	hình đặc (khối)
solution	đáp số, giải đáp
solution(s)	(các) đáp số, giải đáp
solve	giải (bài toán, vấn đề)
solve a simpler problem	giải bài đơn giản hơn
some	một vài, một ít
sort	lựa ra, lọc ra
special case	trường hợp đặc biệt
special case(s)	các trường hợp đặc biệt
speed	tốc độ
sphere	hình mặt cầu
spring	lò xo, nảy lên, mùa xuân
square	lũy thừa hai
square array	hàng số lũy thừa hai (theo thứ tự)
square number	số có lũy thừa hai
square of a number	lũy thừa hai của một số
square root of a number	căn số bậc hai của một số
square unit	đơn vị thước vuông (đo diện tích)
standard measure	sự đo lường theo tiêu chuẩn thông thường
standard notation	cách viết theo tiêu chuẩn thông thường
standard representation	sự trình bày theo tiêu chuẩn thông thường
standard representations	các sự trình bày theo tiêu chuẩn thông thường
standard units	đơn vị tiêu chuẩn

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

ENGLISH	VIETNAMESE
stem-and-leaf plot	sơ đồ hình thân và lá
step graph	đồ thị hình bậc thang
straight angle	góc bẹt, góc phẳng
strategies	phương cách, cách thức
substitute	thay thế
substitution	sự thay thế
subtract	trừ, toán trừ
subtraction	sự trừ, toán trừ
subtraction fact	sự kiện chỉ toán trừ
subtraction sentence	câu chỉ toán trừ
subtraction sign	dấu trừ
sum	tổng số
summer	mùa hè
supplementary angles	góc bù nhau (cộng lại bằng 180 độ)
survey	bảng câu hỏi (kiểm tra) ý kiến
symbols	các dấu hiệu, biểu hiệu
symbols in verbal form	các dấu hiệu bằng chữ
symbols in written form	các dấu hiệu bằng cách viết tắt
<b>T</b>	
table	bảng
take away	trừ, lấy đi
tall/taller/tallest	cao/cao hơn/cao nhất
tallies	đếm bằng cách vạch
tally mark	dấu vạch để đếm
ten	mười
ten thousands	hàng mười ngàn
tens	hàng mười
tens place	hàng mười
tenths	hàng một phần mười
term	một phần (của một biểu thức)
terminating decimal	số thập phân hữu hạn (chấm dứt)
tessellation	dạng hình những khối vuông
theorem	định lý
third	thứ ba (số thứ tự)
thirds	hàng thứ ba
thought process	cách suy nghĩ
thousands	ngàn, hàng ngàn
thousandths	hàng thứ một phần ngàn
three	ba, số ba
three-digit number	số có ba số
three-dimensional figure	hình ba chiều
tiling	lót gạch, đặt các mẫu nhựa như lót gạch
time	giờ, canh giờ
to challenge thinking	thách đố suy nghĩ
to clarify thinking	làm sáng tỏ sự suy nghĩ

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

<b>ENGLISH</b>	<b>VIETNAMESE</b>
to elicit thinking	dẫn giải từ sự suy nghĩ
to extend thinking	nới rộng sự suy nghĩ
together	cùng nhau
ton	tấn (đơn vị đo trọng lượng)
translate	dịch ra, chuyển qua, dời qua
trapezoid	hình thang
trial and error	phương pháp thử và sửa sai
triangle	tam giác
true/false	đúng/sai
turn (rotation)	quay
two	hai
two-digit number	số có hai số
two-dimensional figure	hình hai chiều
types of representations	các loại (kiểu, cách) trình bày
<b>U</b>	
under	dưới, ở dưới
understand	hiểu
unit	đơn vị
unit fraction	đơn vị phân số
unit fractions	các đơn vị phân số
unlike denominators	khác mẫu số, mẫu số không giống nhau
unlikely	khác, không giống nhau
use manipulatives	dùng học cụ
<b>V</b>	
valid approach	cách giải có giá trị
value	giá trị
variable	biến số
Venn diagram	sơ đồ Venn
verbal expression	biểu thức bằng chữ
verbal form of reasoning	hình thức biện luận bằng chữ, bằng câu viết
verbal language	ngôn ngữ bằng chữ viết
verbal process	phương thức (cách) bằng lời, chữ viết
verbal symbols	biểu tượng bằng chữ viết
verify claims of others	xác nhận sự trả lời của người khác
verify results	xác nhận kết quả
vertex	góc, góc đỉnh của tam giác cân
vertical	dọc, thẳng đứng
vertical angles	góc đối đỉnh
vertices	các góc đỉnh (số nhiều của vertex)
volume	thể tích
<b>W-Y-Z</b>	
week	tuần lễ
whole	trọn, toàn thể
whole number	số nguyên

**MATH GLOSSARY**  
**Grades 3-5**

<b>ENGLISH</b>	<b>VIETNAMESE</b>
whole numbers	các số nguyên
whole unit	đơn vị chẵn (nguyên)
width	chiều rộng
winter	mùa đông
work backwards	làm (giải) ngược lại
write an equation	viết một phương trình
written form of reasoning	biện luận bằng hình thức viết tắt
written language	ngôn ngữ, lối viết tắt
written representations	sự trình bày bằng lối viết tắt
written symbols	biểu hiệu viết tắt
yard (yd)	thước Anh (đơn vị đo chiều dài)
year	năm
zero	số không
zero as the identity element in addition	số không là phần tử trung lập trong toán cộng
zero property of addition	đặc tính không của toán cộng
zero property of multiplication	đặc tính không của toán nhân