

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
A	
about	despre
above	deasupra
absolute value	valoare absolută
accurate	precis
accurately label work	caracteriza corect lucrul
act it out	utiliza reprezentări/obiecte
acute angle	unghi ascuțit
acute triangle	triunghi ascuțitunghic
add	aduna
addend	termen al sumei
addition	adunare
addition fact	rezultat al adunării
addition sentence	expresie de adunare
addition sign	semn de adunare
additive inverses	opus (față de adunare)
after	după
afternoon	după-amiază
algebra	algebră
algebraic expression	expresie algebrică
algebraic patterns	modele algebrice
algebraic relationship	legătură algebrică
algebraic relationships	legături algebrice
algebraically	algebric
alike	asemenea
all	toate
all together	toate împreună
almost	aproape
amount	sumă
analog clock	ceas analog
analyze	analiza
angle (\angle)	unghi (\angle)
angle adjacent	adiacent unghiului
answer	răspuns
ante meridian (a.m.)	ante meridian (a.m.)
application	aplicație
apply	aplica
approach	abordare
appropriate mathematical language	limbaj matematic potrivit
appropriate mathematical language organize work	limbaj matematic potrivit organizare lucru
arc	arc
area	arie
argument	argument

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
argument conjecture counterexample	contra-exemplu argument ipoteză
arithmetic (numeric) expression	expresie aritmetică (numerică)
arithmetic expression	expresie aritmetică
arrange	aranja
array	varietate
as long as	cât timp
associative property	proprietate asociativă
attribute	atribut
autumn (fall)	toamnă
average	nedie
axis (axes)	axă (axe)
B	
bar graph	grafic tip coloană
base	bază
base of 3-dimensional figure	bază a unei figuri tridimensionale
base of a parallelogram	bază a unui paralelogram
base of a polygon	bază a unui poligon
base of a polyhedron	bază a unui poliedru
base of rectangle	bază a unui dreptunghi
base of a triangle	bază a unui triunghi
base ten number system	sistem de numere în baza zece
before	înainte
below	sub
beside/between/on	lângă/între/pe
big/bigger/biggest	mare/mai mare/cel mai mare
bisect	împărți în două părți
C	
calculate	calcula
calendar	calendar
capacity	capacitate
cardinal numbers (1-10)	numere cardinale (1-10)
cent	cent
centimeter (cm)	centimetru (cm)
chance	șansă
charts	grafice
circle	cerc
circle graph	grafic de tip cerc
circumference	circumferință
clarify	clarifica
classify triangles	clasifica triunghiuri
closed figure	figură geometrică închisă
coin	monedă
collaborate	colabora
collection	colecție
common denominator	numitor comun

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
common factor	factor comun
common multiple	multiplu comun
commutative property of addition	proprietate de comutativitate a adunării
commutative property of multiplication	proprietate de comutativitate a înmulțirii
compare	compara
compare numbers	compara numere
compatible numbers	numere compatibile
compensation	compensație
complementary angles	unghiuri complementare
compose a number	compune un număr
compose shapes	compune figuri
composite number	număr compus
concentric circles	cercuri concentrice
conclusion	concluzie
concrete representations	reprezentări concrete
cone	con
congruent	congruent
congruent triangles	triunghiuri congruente
conjecture	Ipoteză
connect	conecta
consecutive	consecutiv
consecutive angles	unghiuri consecutive
constant	constantă
construct	construi
contrast	contrast
conversion fact	factor de conversie
convert	converti
coordinate	coordonată
coordinate grid	rețea de coordonate
coordinate plane	plan de coordonate
corner	colț
corresponding angles	unghiuri corespondente
corresponding sides	laturi corespondente
count back	număra invers
count backwards	număra descrescător
count on	număra
counterexample	contra-exemplu
counting numbers	numere naturale
cube	cub
cubic centimeter (cm ³)	centimetru cub (cm ³)
cubic unit	unitate cubică
cup (c)	reuniune (U)

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
currency symbols	simboluri monetare
customary measurement system	sistem de măsură uzual
customary units of measure	unități uzuale de măsură
cylinder	cilindru
D	
data	date
data frequency table	tabel de frecvență
day	zi
daylight	zi lumină
decagon	decagon
decimal fraction	fracție zecimală
decimal number	număr zecimal
decimal point	virgulă zecimală
decimeter	decimetru
decompose a number	descompune un număr
decompose shapes	descompune figuri
decrease	scădea
decreasing sequences	șiruri descrescătoare
degree measure of an angle	măsura în grade a unui unghi
denominator	numitor
density	densitate
design	schemă
diameter	diametru
difference	diferență
differences	diferențe
digit	cifră
digital clock	ceas digital
digits	cifre
dime	10 cenți
dimension	dimensiune
discuss	discuta
distributive property	proprietate distributivă
divide	divide
dividend	deîmpărțit
divisibility test	test de divizibilitate
divisible	divizibil
divisible by	divizibil cu
division	diviziune
divisor	divizor
dodecahedron	duo-decagon
dollar (\$)	dolar (\$)
doubles minus one	de două ori minus unu
doubles plus one	de două ori plus unu
doubling	dublare

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
draw a graph	desena un grafic
draw a picture	desena o figură
drawings	desene
E	
edge	muchie
eight	opt
elapsed time	timp scurs
ellipse	elipsă
endpoint	punct final
equal (=)	egal (=)
equal to (=)	egal cu (=)
equation	ecuație
equidistant marks	repere echidistante
equilateral polygon	poligon echilateral
equilateral triangle	triunghi echilateral
equivalent	echivalent
equivalent decimals	zecimale echivalente
equivalent fractions	fracții echivalente
halves	jumătăți
thirds	treimi
fourths	pătrimi
fifths	cincimi
sixths	șesimi
tenths	zecimi
equivalent numerical expressions	expresii numerice echivalente
equivalent ratios	rapoarte echivalente
estimate	a estima
estimation	estimare
estimation strategies	strategii de estimare
compatible numbers	numere compatibile
front-end estimation	estimare înainte de rezolvare
reasonable estimates	estimări logice
rounding	rotunjire
evaluate	evalua
even number	număr par
evening	seară
event	eveniment
examine	examina
example	exemplu
expanded form	formă extinsă
experimental results	rezultate experimentale
explain	explica
explain mathematical relationships	explica relații matematice
explore	cerceta

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
explore mathematical relationships	cerceta relații matematice
exponential notations	notații exponențiale
extend a pattern	extinde un model
extend models	extinde modele
extended fact	rezultat extins
F	
face	față
fact family (related facts)	familie de rezultate (rezultate înrudite)
factor (noun)	factor, multiplicator
factor (verb)	multiplica
factorial	factorial
fair share	împărțire în mod egal
fewer	mai puțin
fewer than	mai puțin decât
fifths	cincimi
first	primul
five	cinci
flip (reflection)	în oglindă
foot (ft)	picioar (ft)
formula	formulă
formulate conclusions from graphs	formula concluziei pe baza graficelor
formulate predictions from graphs	formula predicției pe baza graficelor
four	patru
four-digit number	număr cu patru cifre
fourths	pătrimi
fraction	fracție
frequency table	tabel de frecvență
front-end estimation	estimare înainte de rezolvare
G	
gallon (gal)	galon (gal)
generate solutions	genera soluții
geometric figure	figură geometrică
geometric pattern	model geometric
geometric solid	corp geometric
geometry	geometrie
gram (g)	gram (g)
graphical representations	reprezentări grafice
graphs	grafice
greater	mai mare
greater than (>)	mai mare decât (>)
greatest	cel mai mare

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
greatest common divisor (GCD)	cel mai mare divizor comun (CMMDC)
greatest common factor (GCF)	cel mai mare factor comun (CMMFC)
grid	rețea
group how many	grupa câți/câte
guess	presupune
H	
half hour	jumătate de oră
halves	jumătăți
halving	împărțire în două
heavy/heavier	greu/mai greu
height	înălțime
height of a 3-dimensional figure	înălțime a unei figuri tridimensionale
height of a parallelogram	înălțime a unui paralelogram
height of a rectangle	înălțime a unui dreptunghi
height of a triangle	înălțime a unui triunghi
heptagon	heptagon
hexagon	hexagon
higher	mai înalt
horizontal	orizontal
hour	oră
hour hand	ac al orei
hundred chart	tabel cu numere până la 100
hundred thousands millions	sute de mii de milioane
hundreds	sute
hundreds place	locul sutelor
hundredths	sutimi
I & J	
icosahedrons	icosaedre
identify	identifica
identify the problem	identifica problema
identity element for addition	element de identitate pentru adunare
identity element for multiplication	element de identitate pentru înmulțire
impossible outcomes	rezultate imposibile
improper fraction	fracție supraunitară
inch (in)	inch (in)
increase	creștere
increasing sequences	șiruri crescătoare
inequality	Inecuație / inegalitate
input values	valori de intrare

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
inside	înăuntru
integer	număr întreg
interior angles	unghiuri interioare
interpret	interpreta
interpret models	interpreta modele
intersect	intersecta
intersecting lines	drepte care se intersectează
invalid approach	abordare invalidă
inverse operations	operații inverse
inverse property	proprietate inversă
investigate	investiga
irregular polygon	poligon neregulat
irregular shape	figură geometrică neregulată
irrelevant information	informații nerelevante
isosceles triangle	triunghi isoscel
justify	justifica
K	
key sequence	șir cheie
key to a graph	cheie a unui grafic
kilogram (kg)	kilogram (kg)
kilometer (km)	kilometru (km)
kite	patrulater circumscris
L	
label work	caracteriza munca
language of logic (and, or, not)	operatori logici (și, sau, nici)
large/larger/largest	mare/mai mare/cel mai mare
last	ultim
least common denominator (LCD)	cel mai mic numitor comun (CMMNC)
least common multiple (LCM)	cel mai mic multiplu comun (CMMMC)
leg of a right triangle	latura unui triunghi dreptunghic
length	lungime
less	mai mic
less than (<)	mai mic decât (<)
lighter	mai ușor
like (common) denominators	numitori (comuni) identici
likely	asemenea
line graph	grafic de tip linie
line segment	segment liniar
line symmetry	simetrie a dreptei
listen	asculta
liter (l)	litru (l)
logical reasoning	raționament logic

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
long/longer/longest	lung/mai lung/cel mai lung
longer	mai lung
longer than	mai lung decât
look for a pattern	identifica un model
lower	mai mic
lowest terms (simplest form)	forma cea mai simplă
M	
make a chart	face un grafic
make a diagram	face o diagramă
make an organized chart	face un grafic organizat
make an organized list	face o listă organizată
make conjectures	emite ipoteze
make observations	face observații
map legend	legenda unei hărți
map scale	scară a hărții
mass	masă
match	potrivi
mathematical statements	enunțuri matematice
mathematics	matematică
mean	medie aritmetică
measure	măsură
measurement	măsurare
median	mediană
mental math	calcul mintal
meter (m)	metru (m)
metric system of measurement	sistem metric de măsură
metric units of measure	unități metrice de măsură
mile	milă
milliliter (ml)	mililitru (ml)
millimeter (mm)	milimetru (mm)
millions	milioane
minuend	descăzut
minus	minus
minus sign	semn de scădere
minute	minut
minute hand	ac al minutelor
mixed number	număr mixt
mode	mod
money	bani
months of the year	luni ale anului
more	mai mult
more than (>)	mai mult decât (>)
more/most	mai mult/cel mai mult
morning	dimineată

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
multiple	multiplu
multiple representations	reprezentări ale multiplilor
multiplicand	deînmulțit
multiplication	înmulțire
multiplier	înmulțitor
multiplier	înmulțitor
multiply	înmulți
N	
negative number	număr negativ
negative rational numbers	numere raționale negative
next	următor
nickel	5 cenți
night	noapte
nine	nouă
nonagon	nonagon
nonstandard measure	măsuri non-standard
nonstandard representations	reprezentări non-standard
nonstandard units	unități non-standard
noon	amiază
not equal to	nu este egal cu
not equal to	nu este egal cu
number	număr
number in words	număr în litere
number line	dreaptă numerică
number sentence	enunț numeric
number system	sistem numeric
numeral	numeral
numeration	sistem de numerație
numerator	numărător
numeric expression	expresie numerică
numeric patterns	modele numerice
numerical problems	probleme numerice
numerically	numeric
O	
objects	obiecte
objects created using technology	obiecte create utilizând tehnologia
obtuse angle	unghi obtuz
obtuse triangle	triunghi obtuzunghic
octagon	octogon
octagon parallel lines	laturi paralele ale unui octogon
odd number	număr impar
one-digit number	număr cu o cifră
ones	unități

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
ones place	poziția unităților
open figure	figură geometrică deschisă
open sentence	enunț deschis
operation	operație
operational method/operation	metodă operațională/operație
oral representations	reprezentări orale
order	ordine
order of operations	ordine a operațiilor
ordinal number pair	pereche a numărului ordinal
ordinal number	număr ordinal
organize	organiza
organize work	organiza lucrul
organized chart	grafic organizat
organized list	listă organizată
origin	origine
ounce (oz)	uncie
over	peste
P	
pan balance	balanță cu taler
parabola	parabolă
parallel lines	linii paralele
parallelogram	paralelogram
part	parte
part-to-part ratio	raport parte-la-parte
part-to-whole ratio	raport parte-la-întreg
pattern	model
penny	cent
pentagon	pentagon
percent	procent
perimeter	perimetru
perpendicular lines	drepte perpendiculare
personal references	referințe personale
per unit rate	rata pe unitate
physical models	modele fizice
pi	pi
pictograph	grafic pictograma
pictorial representations	reprezentări grafice
pint (pt)	pintă (pt)
place value	valoare pozițională
thousandths	miimi
hundredths	sutimi
tenths	zecimi
ones	unități
tens	zeci

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
hundreds	sute
thousands	mii
ten thousands	zeci de mii
hundred thousands	sute de mii
millions	milioane
plane figure	figură geometrică plană
plot	diagramă
plus	plus
point	punct
poll	sondaj
polygon	poligon
polyhedron	poliedru
positive number	număr pozitiv
positive power of 10	putere pozitivă a lui 10
positive rational numbers	numere raționale pozitive
possible outcomes	rezultate posibile
post meridian (p.m.)	post meridian (p.m.)
pound (lb)	livră (lb)
power	putere
power of 10	puterea lui 10
predict	prevedea
prediction	predicție
prime factorizations	descompuneri în factori primi
prime number	număr prim
prism	prismă
probability	probabilitate
problem solving strategies	strategii de rezolvare a problemei
act it out	utiliza reprezentări/obiecte
draw a graph	desena un grafic
draw a picture	desena o figură
logical reasoning	raționament logic
look for a pattern	identifica un model
make a chart	face un grafic
make a diagram	face o diagramă
make an organized chart	face un grafic organizat
make an organized list	face o listă organizată
process of elimination	proces de eliminare
solve a simpler problem	rezolva o problemă mai simplă
trial and error	încercări succesive
use manipulatives	utiliza materiale didactice ajutătoare
work backwards	lucra invers
write an equation	scrie o ecuație

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
process of elimination	proces de eliminare
product	produs
proper fraction	fracție subunitară
property	proprietate
protractor	echer
pyramid	piramidă
pythagorean theorem	teorema pitagoreică
Q	
quadrangle	patrulater
quadrant	cadran
quadrilateral	patrulater
quart (qt)	sfert de galon
quarter	sfert
questions	întrebări
to challenge thinking	pentru a stimula gândirea
to clarify thinking	pentru a clarifica gândirea
to elicit thinking	pentru a solicita gândirea
to extend thinking	pentru a extinde gândirea
quotient	cât
R	
radius	radiant
random number	număr arbitrar
randomly	arbitrar
range	domeniu
rate	rată
ratio	raport
rational number	număr rațional
rationale	argumentare
ray	semidreaptă
real number	număr real
real world math	matematică aplicată
real world situation	situație practică
reasonable estimates	estimări logice
reasonableness	logică
reasonableness of a solution	logică a unei soluții
recognize	identifica
rectangle	dreptunghi
reference frame	reper de referință
regroup (regrouping)	regrupa (regrupare)
regular polygon	poligon regulat
regular polyhedron	poliedru regulat
related facts	rezultate relaționate
related symbol	simboluri relaționate
relevant information	informații relevante

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
remainder	diferență
repeated addition	adunări multiple
repeated subtraction	scăderi multiple
rhombus	romb
right angle	unghi drept
rotation	rotație
round a number	rotunji un număr
rounding	rotunjire
rule	regulă
ruler	linie
S	
same	identic
sample space	spațiu model
scale on a graph	scară a unui grafic
scale to measure mass	scară de măsură a masei
Scalene triangle	triunghi scalen
scientific notation	notație științifică
seasons in relation to the months	anotimpurile în raport cu lunile
second	secundă
sector	sector
semicircle	semicerc
set of data	mulțime de date
set of objects	mulțime de obiecte
seven	șapte
shape	figură
share	împărți
shorter	mai scurt
shorter than	mai scurt decât
show	arăta
side	latură
similar figures	figuri asemenea
similar triangles	triunghiuri asemenea
similar triangles square	pătratul triunghiurilor asemenea
similarities	asemănări
simplest form	formă ireductibilă
simplify an expression	simplifica o expresie
simplify fractions	simplifica fracții
single event	eveniment unic
single-event experiment	experiment cu eveniment unic
six	șase
sixths	șesimi
size	dimensiune
skip count	sări numărarea
slide (translation)	glisare (translatare)

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
small/smaller/smallest	mic/mai mic/cel mai mic
solid figure	figură în spațiu
solution	soluție
solution(s)	soluție(soluții)
solve	rezolva
solve a simpler problem	rezolva o problemă mai simplă
some	unii/unele
sort	sorta
special case	caz special
special case(s)	caz(uri) speciale
speed	viteză
sphere	sferă
spring	primăvară
square	pătrat
square array	tablou pătrat
square number	număr pătrat
square of a number	pătrat al unui număr
square root of a number	rădăcină pătrată a unui număr
square unit	unitate pătrată
standard measure	măsură standard
standard notation	notație standard
standard representation	reprezentare standard
standard representations	reprezentări standard
standard units	unități standard
stem-and-leaf plot	diagramă stem-and-leaf
step graph	grafic în trepte
straight angle	unghi alungit
strategies	strategii
substitute	substitui
substitution	substituire
subtract	scădea
subtraction	scădere
subtraction fact	rezultat al scăderii
subtraction sentence	expresie de scădere
subtraction sign	semn de scădere
sum	sumă
summer	vară
supplementary angles	unghiuri suplimentare
survey	examina
symbols	simboluri
symbols in verbal form	simboluri verbale
symbols in written form	simboluri scrise

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
T	
table	tabel
take away	elimina
tall/taller/tallest	înalt/mai înalt/cel mai înalt
tallies	marcaje
tally mark	marcaj
ten	zece
ten thousands	zeci de mii
tens	zeci
tens place	locul zecilor
tenths	zecimi
term	termen
terminating decimal	zecimal finit
tessellation	acoperire a planului cu forme care se repetă
theorem	teoremă
third	treime
thirds	treimi
thought process	proces de gândire
thousands	mii
thousandths	miimi
three	trei
three-digit number	număr cu trei cifre
three-dimensional figure	figură tridimensională
tiling	acoperire a planului cu forme care se repetă
time	timp
to challenge thinking	pentru a stimula gândirea
to clarify thinking	pentru a clarifica gândirea
to elicit thinking	pentru a solicita gândirea
to extend thinking	pentru a extinde gândirea
together	împreună
ton	tonă
translate	translata
trapezoid	trapezoid
trial and error	încercări succesive
triangle	triunghi
true/false	adevărat/fals
turn (rotation)	rotație
two	doi
two-digit number	număr cu două cifre
two-dimensional figure	figură bidimensională
types of representations	tipuri de reprezentări

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
U	
under	sub
understand	înțelege
unit	unitate
unit fraction	fracție unitară
unit fractions	fracții unitare
unlike denominators	numitori diferiți
unlikely	improbabil
use manipulatives	utiliza materiale didactice ajutătoare
V	
valid approach	abordare validă
value	valoare
variable	variabilă
Venn diagram	diagramă Venn
verbal expression	expresie verbală
verbal form of reasoning	formă verbală de raționament
verbal language	limbaj verbal
verbal process	proces verbal
verbal symbols	simboluri verbale
verify claims of others	verifica afirmațiile celorlalți
verify results	verificare rezultate
vertex	vârf
vertical	vertical
vertical angles	unghiuri opuse
vertices	vârfuri
volume	volum

MATH GLOSSARY
Grades 3-5

ENGLISH	ROMANIAN
W-Y-Z	
week	săptămână
whole	întreg
whole number	număr întreg
whole numbers	numere întregi
whole unit	unitate întreagă
width	lățime
winter	iarnă
work backwards	lucra invers
write an equation	scrie o ecuație
written form of reasoning	formă scrisă de raționament
written language	limbaj scris
written representations	reprezentări scrise
written symbols	simboluri scrise
yard (yd)	yard (yd)
year	an
zero	zero
zero as the identity element in addition	zero ca element de identitate în adunare
zero property of addition	proprietatea de adunare cu zero a operației de adunare
zero property of multiplication	proprietatea de înmulțire cu zero a operației de înmulțire