

ENGLISH	SLOVAK
Arithmetics	Aritmetika
number	číslo
natural number	prirodzené číslo
real number	reálne číslo
whole number/integer	celé číslo
rational/ irrational/ complex number	racionálne/iracionálne/komplexné číslo
digit	cifra
prime number	prvočíslo
common multiple	spoločný násobok
factor/divisor	deliteľ
addition/subtraction/multiplication/division	sčítanie/odčítanie/násobenie/delenie
decimal	desatinné číslo
point	čiarka
tenth	desatina
fraction	zlomok
numerator	čitateľ
denominator	menovateľ
compound fraction	zložený zlomok
reduce/simplify	zjednodušiť
mixed fraction	zmiešaný zlomok
arrange	upraviť
per cent	percento
factorise a number or a term	vyňat pred zátvorku
multiply out brackets	roznásobiť zátvorky
algebraic expression	algebraické výrazy
variable	premenná
unknown	neznáma
formula	vzorec
power	mocnina
root/radix	odmocnina
square/cube root	druhá/tretia odmocnina
radicand	výraz pod odmocninou - odmocnenec
linear equation	lineárna rovnica
equal	rovnať sa
side	strana
root	koreň
solution	riešenie
check	skúška
arrangement	úprava
modulus/absolute value	absolútna hodnota
inequality	nerovnica
sign/indication	znak
geometry	geometria
plane	rovina

point	bod
area	plocha
shape	útvár
triangle	trojuholník
tetragon	štvrouholník
square	štvorec
rectangle	obdĺžnik
parallelogram	rovnobežník
Trapezium	lichobežník
Pentagon	päťuholník
Hexagon	šesťuholník
Circle	kružnica
Arc	oblúk
Radius	polomer
Diameter	priemer
Chord	tetiva
Tangent	dotyčnica
Centre/mid-point	stred
surface area	povrch
Height/Attitude	výška
Median	ťažnica
transversal line	stredná priečka
centre of gravity	ťažisko
point of intersection	priesečník
Perpendicular, right-angled triangle	pravouhlý
Equilateral	rovnostanný
Isosceles	rovnoramenný
angle	uholl
acute	ostrý
obtuse	tupý
solid	teleso
volume	objem
sphere	guľa
cylinder	valec
pyramid	ihlan
cone	kužel
prism	hranol
cube	kocka
block	kváder
top	horná podstava
bottom	dolná podstava
vertex	vrchol
edge	hrana
goniometry	goniometria
unit circle	jednotková kružnica
(pair of) compasses	kružidlo
ruler	pravítko

protractor	uhlomer
perpendicular line	kolmica
mutual relations	vzájomné vzťahy
gradient	smernica
graph	graf
sketch	náčrt, rys
parallel, collinear	rovnobežný
distance	vzdialenosť
proportionality	úmernosť
non-proportionality	neúmernosť
vector	vektor
position	umiestnenie
scalar	skalár, číslo
size	veľkosť
square	2. mocnina
root	odmocnia
extract the root	odmocniť
matrix	matica
row	riadok
column	stĺpec
diagonal	diagonála
set	množina
union	zjednotenie
intersection	prienik
subtraction	rozdiel
interval	interval
belong to	patriť do
transformation	zobrazenie
congruent	zhodné
similar	podobné
rotation	otočenie
translation	posunutie
symmetry	súmernosť
axis	os
identity	identita
enlargement	zväčšenie
homothety	rovnofahlosť
probability	pravdepodobnosť
experiment	pokus
accident	náhodná udalosť
phenomenon	jav
law	zákon
rule	pravidlo
statistics	štatistika

file	súbor
deviation	odchýlka