

VOCABULARY LIST FOR THE SECOND YEAR
MGR. TOMKOVÁ

ENGLISH	SLOVAK
add up	Spočítať
addend	Sčítanec
addition	Sčítanie
at least	Aspoň
base	Základ
bounded	Ohraničený
bounded above	Ohraničený zhora
bounded below	Ohraničený zdola
brackets	Zátvorky
calculate	Počítať
clear	jasný
closed (pointed) brackets $\langle \rangle$	Uzavreté zátvorky
coefficients	Koeficienty
completing square	Doplňanie do štvorca
concave	Konkávny
conclusion	Záver
condition	Podmienka
constant	Konštanta
convex	Konvexný
coordinates	Súradnice
critical point	Kritické body
cubed	Umocnený na 3. mocninu
curve	Krivka
decadic logarithm	Dekadický logaritmus
decreasing	Klesajúci
denominator	Menovateľ
denote	označiť
difference	Rozdiel
discriminant	Diskriminant
distinct	Odlíšny, jednoznačný
division	Delenie
domain	Definičný obor
element	Prvok
Euller's number	Eulerovo číslo
equation	Rovnica
even	Párny
excluded	Vylúčený
exercise	Cvičenie
expanding	Rozširujúci, zväčšujúci
exponent	Exponent
exponential function	Exponenciálna funkcia
expression	Výraz
factor	Deliteľ
factorising	Rozklad na súčin koreňových činiteľov

VOCABULARY LIST FOR THE SECOND YEAR
MGR. TOMKOVÁ

find	Nájsť
following	Nasledujúci
formula	Vzorec
fraction	Zlomok
function	Funkcia
gradient	Smernica
graph	Graf
greater than	Väčší ako
horizontal	Vodorovný
hyperbole	Hyperbola
image	Obraz
imply	Obsahovať, zahŕňať
included	Zahrnutý
increasing	Rastúci
index, indices (pl)	Index, indexy
inequality	Nerovnica
integers	Celé čísla
intercept	Úsek, prerušiť
intersection	Priemik
interval	Interval
inverse function	Inverzná funkcia
just one	Práve jeden
less than	Menej ako
linear function	Lineárna funkcia
logarithm	Logaritmus
many-to-one	Neprosta funkcia
maximum value	Maximálna hodnota
minimum	Minimum
modulus function	Funkcia s absolútnou hodnotou
multiplication	Násobenie
multiply	Násobiť
natural exponent	Prirodzený exponent
natural logarithm	Prirodzený logaritmus
natural number	Prirodzené číslo
negative	Záporný
non-decreasing	Neklesajúca
non-increasing	Nerastúca
non-negative	Nezáporný
numerator	Čitateľ
number line	Číselná os
numerical value	Absolútna hodnota
odd	Nepárny
one-to-one	Prosta funkcia
opened brackets () parentheses	Otvorené zátvorky
parabola	Parabola

VOCABULARY LIST FOR THE SECOND YEAR
MGR. TOMKOVÁ

point	Bod
polynomial	Mnohočlen
positive	Kladný
power function	Mocninová funkcia
quadratic equation	Kvadratická rovnica
quadratic inequality	Kvadratická nerovnica
quadratics	Kvadriky
quotient	Kvocient, podiel
range	Obor hodnôt
rational fractional function	Racionálne lomená funkcia
rational number	Racionálne číslo
rationalise	Odôvodniť
real number	Reálne číslo
relationship	Vzťah
reduce	Zjednodušiť zlomok
root	Koreň, odmocnina
rule	Pravidlo
set	Množina
sign	Znamienko
simplify	Zjednodušiť
simplifying	Zjednodušenie
sketch	Načrtnúť
solution	riešenie
square root	Druhá odmocnina
squared	Druhá mocnina
subtraction	Odčítanie
surds	Odmocniny
symmetric	Symetrický
table method	Tabuľková metóda
third root	Tretia odmocnina
to discriminate	Rozlišovať
to divide	Deliť, rozdeliť
to intersect	Prelínať sa
to substitute	Nahradiť
unknown	Neznáma
valid	Platný
value	Hodnota
variable	Premenná
vertex, vertices (pl)	Vrchol, vrcholy
vertical	Zvislý
Viete's formulae	Vietove vzorce
x-axis	x-ová os
y-axis	y-ová os
zero points	Nulové body
zero value	Nulové hodnoty

VOCABULARY LIST FOR THE SECOND YEAR
MGR. TOMKOVÁ

This vocabulary list may not be complete – it will be completed if students meet any new word.