



matematika

A

aritmetický priemer arithmetic mean
aspoň čast. at least

B

bludisko *bludiská* maze
bod *body* point
 krajné body úsečky ↗ **úsečka**
samodružný bod inverse point

C

centimeter *centimetre* zn. cm centimetre
centimeter kubický zn. cm³ cubic centimetre
centimeter štvorcový zn. cm² square centimetre

cifra *cifry* numeral, digit

Č

časť *časti* part, section
časť celku part of the whole
čiara *čiary* line
 krivá čiara curved line
 otvorená čiara open line
 rovná čiara straight line
 uzavretá čiara closed line

činiteľ *činitele* factor

číselná os ↗ **os**

číselný rad number sequence

číslica *číslice* digit, figure, numeral
 arabské číslice Arabic numerals
 rímske číslice Roman numerals

číslo *čísla* number

desatinné číslo decimal number
 dvojciferné číslo double-digit number
 jednociferné číslo single-digit number
 kladné číslo positive number
 nepárne číslo odd number
 párne číslo even number
 prirodzené číslo natural number
 racionálne číslo rational number
 susedné číslo following number
 záporné číslo negative number
 zmiešané číslo mixed number/fraction

čitateľ *čitatele* numerator

D

decimeter *decimetre* zn. dm decimetre
decimeter kubický zn. dm³ cubic decimetre
decimeter štvorcový zn. dm² square decimetre

delenec *delence* dividend

delenie division

deliť *delí delia* nedok. divide

deliteľ *delitele* divisor

desiatka *desiatky* tens, decimal

celá desiatka whole tens

diagram *diagramy* diagram, graph

dlaň *dlane* palm

dĺžka *dĺžky* length

dĺžka strany trojuholníka length of a triangle side

dĺžka úsečky length of a line segment

dopočítať *dopočíta dopočítajú* dok. finish counting

F

farba *farby* colour

funkcia *funkcie* function

konštantná funkcia constant function

lineárna funkcia linear function

G

geometria geometry
 geometrický tvar ↗ **tvar**

graf *grafy* graph

stĺpcový graf bar graph

grafické znázornenie ↗ **znázornenie**

guľa *gule* sphere

H

hrana *hrany* edge

hrana kocky edge of a cube

hranol *hranoly* prism

I

ihlan *ihlany* pyramid

J

jednotka *jednotky* unit

K

kalkulačka *kalkulačky* calculator
každý zám. each, every
kilometer *kilometre* zn. km kilometre
kocka *kocky* cube
kódovanie coding
koeficient *koeficienty* coefficient
kolmica *kolmice* perpendicular (line)
páta kolmice foot of perpendicular
kontrola správnosti verification
koreň rovnice ↗ **rovnica**
kosodĺžnik *kosodĺžniky* parallelogram
kosoštvorec *kosoštvorce* rhombus
kruh *kruhy* circle
kruhový model round-shaped model
kružidlo *kružidlá* a pair of compasses
kružnica *kružnice* circle
kužeľ *kužele* cone
kváder *kvádre* cuboid
kvadrant *kvadranty* quadrant

L

labyrint *labyrinty* labyrinth, maze
lakeť *lakte* cubit
ležať *leží ležia* nedok. It is located/situated.
ležať na priamke It is located on the line.
lichobežník *lichobežníky* trapezium
liter *litre* zn. l litre

M

materiál *materiály* material
menej čísl. less
menovateľ *menovatele* denominator
spoločný menovateľ common denominator
menšenec *menšence* minuend
menší *menšia menšie* prid. less(er)
menšiteľ *menšitele* subtrahend
meracie pásmo tape measure
meranie *merania* measurement
meranie vzdialenosti distance
 measurement
merať *meria merajú* nedok. measure
meter *metre* zn. m metre
meter kubický zn. m³ square metre
meter štvorcový zn. m² cubic metre
milimeter *milimetre* zn. mm millimetre

mínus neskl. minus
mnohouholník *mnohouholníky* polygon
množina *množiny* set, range
mocnina *mocniny* power
mocniteľ *mocnitele* index, exponent

N

náčrt *náčrty* drawing, sketch
najmenší *najmenšia najmenšie* prid. the lowest/the least
najväčší *najväčšia najväčšie* prid. the highest/the greatest
najviac jeden not more than one
nasledujúci *nasledujúca nasledujúce* prid. following, next
násobenie multiplication
násobilka multiplication (table)
násobiť *násobi násobia* nedok. multiply
násobok *násobky* multiple
násobok čísla multiple of a number
nepárny *nepárna nepárne* prid. odd
 nepárne číslo ↗ **číslo**
 nepárny počet ↗ **počet**
nepatriť *nepatrí nepatria* dok. It does not belong to...
nepravda false statement
nepravdivosť incorrectness
nepriama úmernosť inverse proportion
nerovná sa It is not equal to...
nerovnica *nerovnice* inequality
lineárna nerovnica linear inequality
neznáma *neznáme* the unknown
nič zám. nothing, none
niekoľkokrát čísl. a few times
niekoľkokrát menej a few times less
niekoľkokrát viac a few times more
niekto zám. somebody
nikto zám. nobody

O

obdĺžnik *obdĺžniky* rectangle; oblong
obdĺžnikový model rectangle model
objekt *objekty* object
objem *objemy* volume
objem hranola volume of a prism
objem kocky volume of a cube

obraz *obrazy* image
obsah *obsahy* area
obsah štvorca area of a square
obvod *obvody* perimeter
obvod štvorca perimeter of a square
odčítanie subtraction
pamäťové odčítanie subtraction in one's head
písomné odčítanie column subtraction
odčítať *odčíta odčítajú* dok. subtract
odhad *odhady* estimate, estimation
odhadnúť *odhadne odhadnú* dok. estimate
odmerať *odmeria odmerajú* dok. measure, take the measurements of
odmocnina *odmocniny* root, radical, surd
odpoveď *odpovede* answer
odvesna *odvesny* leg
okružly *okružla okrúhle* príd. round
olovnica *olovnice* plumb line
orientácia *orientácie* orientation
os *osi* axis (pl. axes)
číselná os number line
os súmernosti axis of symmetry, mirror line
súradnicové osi axis of a Cartesian coordinate system
osová súmernosť reflection
otázka *otázky* question
označiť *označí označia* dok. mark

P

palec *palce* inch
pár *páry* couple
párny *párna párne* príd. even
 párne číslo ↗ **číslo**
 párný počet ↗ **počet**
patriť *patri patria* nedok. belong to
päťuholník *päťuholníky* pentagon
plán *plány* plan
plán stavby z kociek cube structure plan
počet *počty* number
nepárny počet odd number of
párny počet even number of
početnosť *početnosti* frequency
absolútna početnosť absolute frequency
relatívna početnosť relative frequency

počítanie counting
počítať *počíta počítajú* nedok. count
počítať po jednom count one by one
podiel *podieľy* quotient
podmienka riešenia rovnice condition for unique solution to equation
podstava *podstavy* base
polomer *polomery* zn. r radius (pl. radii)
polomer kruhu radius of a circle
polovica *polovice* half (pl. halves)
polpriamka *polpriamky* ray, half-line
porovnať *porovná porovnajú* dok. compare
porovnávanie comparison
porovnávanie podľa dĺžky length comparison
porovnávanie podľa veľkosti size comparison
porovnávanie podľa výšky height comparison
posledný *posledná posledné* príd. last
posunutie translation, displacement
povrch *povrchy* surface (area)
povrch hranola surface area of a prism
povrch kocky surface area of a cube
pôdorys *pôdorysy* plan, view
pôdorys stavby plan of a structure
pravda truth
pravdepodobnosť probability
pravdivosť truth
práve jeden just one, exactly one
pravidlo *pravidlá* rule
právitko *právitka* ruler
pravouhlá sústava súradníc Cartesian Coordinate System
predchádzajúci *predchádzajúca predchádzajúce* príd. previous
predmet *predmety* object
predposledný *predposledná predposledné* príd. the last but one
prepona *prepony* hypotenuse
presne prísl. exactly
priama úmernosť direct proportion
priamka *priamky* line
približne prísl. i časť. approximately
príčítanie adding

priemer *priemery* zn. d, ø diameter
prienik *prieniky* intersection
priesečník *priesečníky* intersection
prvočíslo *prvočísla* prime number
prvok *prvky* element, item
Pytagorova veta Pythagoras' Theorem/
 Pythagorean Theorem

R

ramená lichobežníka sides of trapezium
riadok *riadky* line, row
riešenie *riešenia* solution
rovná sa It equals...
rovnako prísl. i časť. equally
rovnica *rovnice* equation
 koreň rovnice root (of an equation)
 lineárna rovnica linear equation
rovnobežka *rovnobežky* parallel line
rovnobežník *rovnobežníky* parallelogram
rozdeliť *rozdělí rozdělí* dok. divide
rozdiel *rozdiely* difference
rozklad čísla na jednotky a desiatky
 partitioning number into tens and ones
rozlíšiť *rozlíši rozlíšia* dok. differ, distinguish
rozmer *rozmary* dimension
rysovanie drawing
 rysovanie štvorca v štvorcovej sieti
 drawing a square in a grid
rysovať *rysuje rysujú* nedok. draw

S

sčítanec *sčítance* addend
sčítanie addition, summation
 paňät'ové sčítanie addition in one's head
 písomné sčítanie column addition
sčítat' *sčíta sčítajú* dok. add
sieť *siete* net
 sieť kocky cube net
skupina *skupiny* group
stavať *stavia stavajú* nedok. build
stavba *stavby* construction, structure
 stavba z kociek cube structure
stena *steny* face
 stena kocky face of a cube
stĺpec *stĺpce* column

stĺpcový graf ↗ **graf**
stopa *stopy* foot
stovka *stovky* hundred
strana *strany* side
 protiľahlá strana opposite side
 susedná strana adjacent side
stred *stredy* zn. S centre, mid-point
 stred súmernosti central point
stredová súmernosť point symmetry
súčet *súčty* sum, summation
súčin *súčiny* product
súradnica *súradnice* co-ordinates
symbol *symboly* symbol

Š

šírka *šírky* width
štatistická jednotka statistical unit
štatistický súbor data set
štatistický znak variable
štatistika *štatistiky* statistics
štvorcová sieť grid
štvorec *štvorce* square
štvoruholník *štvoruholníky* quadrilateral
štvrtina *štvrtiny* quarter

T

tabuľka *tabuľky* table
ťažnica trojuholníka centroid of a triangle
tetiva *tetivy* chord
tiež časť. also, too
tisicka *tisicky* thousand
tretina *tretiny* one third
triedenie sorting
 triedenie podľa farby sorting by colour
 triedenie podľa tvaru sorting by shape
 triedenie podľa veľkosti sorting by size
trojčlenka *trojčlenky* rule of proportions
trojuholník *trojuholníky* triangle
 pravouhlý trojuholník right-angled triangle
tvar *tvary* shape
 geometrický tvar geometric shape
tvrdenie *tvrdenia* statement

U/Ú

údaj *údaje* value

neznámy údaj unknown value, the unknown

známy údaj known value

uhlopriečka *uhlopriečky* diagonal

stenová uhlopriečka face diagonal

telesová uhlopriečka diagonal of a solid

uhlopriečka štvorca diagonal of a square

uhol *uhly* angle

pravý uhol right angle

vnútorný uhol internal angle

úloha *úlohy* task, problem

matematická úloha math practice problem

numerická úloha arithmetic problem

slovná úloha word problem

umocňovanie mocnín exponentiation, raising to a power

určiť *určí určia* dok. define

úsečka *úsečky* line segment

krajné body úsečky endpoints of a line segment

usporiadať *usporiada usporiadajú* dok. order, rank, arrange

útvár *útvary* figure

V

valec *valce* cylinder

väčší *väčšia väčšie* prid. bigger, greater

veľkosť *veľkosti* size

veta *vety* statement

viac čísl. i prísl. more

vrchol *vrcholy* vertex (pl. vertices)

vrchol obdĺžnika vertex of a rectangle

vrchol štvorca vertex of a square

výraz s neznámou expression with an unknown variable

výrok *výroky* proposition

výsledok *výsledky* result

výška *výšky* height

vzdialenosť *vzdialenosti* distance

vzor *vzory* pattern

vzorec *vzorce* formula

vzostupný *vzostupná zostupné* prid. rising, ascending

Z

zaokrúhľovanie rounding (off)

zaokrúhľovanie čísla rounding number

zaokrúhľovanie na desiatky rounding numbers to tens

zaokrúhľovanie na jednotky rounding numbers to ones

zaokrúhľovanie nadol rounding down

zaokrúhľovanie nahor rounding up

zápis *zápisy* record

zapísať *zapiše zapišu* dok. record, write down

zároveň prísl. at the same time, simultaneously

zátvorka *zátvorky* bracket

závislosť *závislosti* dependence

lineárna závislosť linear dependence

závislosť dvoch veličín two measures of dependence

zaznamenať *zaznamená zaznamenajú* dok. record

zdôvodniť *zdôvodní zdôvodnia* dok. give reasons (for), justify

zlomková čiara fraction/division bar

zlomok *zlomky* fraction

zmenšiť *zmenší zmenšia* dok. make smaller, diminish, reduce

znak *znaky* sign

znak delenia division sign

znázornenie presentation, illustration

grafické znázornenie graphic presentation

znázorniť *znázorní znázornia* dok. present, chart

zobrazenie representation, transformation

zhodné zobrazenie isometry, identity, trivial symmetry

zobrazit' *zobrazí zobrazia* dok. transform, show

zostupný *zostupná zostupné* prid. declining

zväčšiť *zväčší zväčšia* dok. increase, enlarge

zvyšok remainder

Ž

žiadnen zám. none