



matematika

PREKLADOVÝ SLOVNÍK ZÁKLADNÝCH POJMOV PRE ZŠ

MATEMATIKA / MATHEMATICS

slovensko-anglický/Slovak-English

Zostavovatelia

PaedDr. Anita Halászová, PhDr. Janka Pišová, PhD.

Preklad

Mgr. Anna Krnáčová

Recenzenti

Mgr. Peter Gregorík, PhD., PhDr. Jitka Maříková Tůmová

Grafická úprava

Ing. Gabriela Némethová

Návrh obálky a ilustrácie

Margo Uralskaia

Materiál je intelektuálnym výstupom projektu č. 2019-1-SK01-KA201-060698 Slovenčina pre deti cudzincov – pomôcka pre pedagógov a rodičov pri inklúzii detí cudzincov do výchovno-vzdelávacieho procesu v Slovenskej republike, ktorý bol financovaný Európskou úniou v rámci programu Erasmus+

Podpora Európskej komisie, na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.

Vydal: © Štátny pedagogický ústav, Pluhová 8, 831 03 Bratislava

Rok vydania: 2021

ISBN 978-80-8118-249-5

EAN 9788081182495



Spolufinancované z
programu Európskej únie
Erasmus+

SPU ŠTÁTNY
PEDAGOGICKÝ
ÚSTAV

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

prirodené 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 *delenec* 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

dopočítat' *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)

päta 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

kužel *kužele* cone

kváder *kvádre* cuboid

kvadrant *kvadranty* quadrant

L

labyrint *labyrinty* labyrinth, maze

laket *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.* 1 litre

M

materiál *materiály* material

menej *čisl.* less

menovateľ *menovatele* denominator

spoločný menovateľ common denominator

menšeneč *menšence* minuend

menší *menšia menšie* *príd.* 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* *príd.* the lowest/the least

najväčší *najväčšia najväčšie* *príd.* the highest/the greatest

najviac jeden not more than one

nasledujúci *nasledujúca nasledujúce* *príd.* following, next

násobenie multiplication

násobilka multiplication (table)

násobiť *násobí násobia* *nedok.* multiply

násobok *násobky* multiple

násobok čísla multiple of a number

nepárny *nepárna nepárne* *príd.* 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 *čisl.* 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* prid. 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* prid. even
 párne číslo ↗ **číslo**

párny 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 *podiele* 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* prid. 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
pravítko *pravítka* ruler

pravouhlá sústava súradníc Cartesian Coordinate System

predchádzajúci *predchádzajúca*

predchádzajúce prid. previous

predmet *predmety* object

predposledný *predposledná*

predposledné prid. 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 , \emptyset 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 *rozdeliť rozdedia* dok. divide

rozdiel *rozdiely* difference

rozklad čísla na jednotky a desiatky
partitioning number into tens and ones

rozlíšiť *rozlíšiť rozlíšia* dok. differ,
distinguish

rozmer *rozmery* 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

pamäťové sčítanie addition in one's head

písomné sčítanie column addition

sčítať *sčíta sčítajú* dok. add

sieť *siete* net

sieť kocky cube net

skupina *skupiny* group

stavat' *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

tisícka *tisíciky* 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 vzostupné* 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

zobraziť *zobrazí zobrazia* dok. transform,
show

zostupný *zostupná zostupné* príd.
declining

zväčšiť *zväčší zväčšia* dok. increase,
enlarge

zvyšok remainder

Ž

žiaden zám. none

