

Prirodzené čísla - „N“	8
Zaokrúhľovanie čísel	8
Násobenie prirodzených čísel	9
Delenie prirodzených čísel	9
Desatinné čísla	10
Porovnávanie desatinných čísel	10
Sčítanie a odčítanie desatinných čísel	10
Násobenie desatinných čísel	10
Delenie desatinných čísel	11
Rovinné obrazce	12
Štvorec	12
Obdĺžnik	12
Kosoštvorec	12
Kosodĺžnik	13
Lichobežník	13
Trojuholníky	14
Výšky trojuholníkov	14
Ťažnica A; ťažisko A	14
Kružnica trojuholníku opísaná	14
Kružnica trojuholníku vpísaná	15
Trojuholníková nerovnosť	15
Súčet uhlov v Δ	16
Stredná priečka v trojuholníku	16
Vlastnosti strednej priečky v Δ	16

Trojuholník rôznostranný.	16
Trojuholník pravouhlý.	17
Trojuholník rovnoramenný.	17
Trojuholník rovnostranný.	17
Kružnica, kruh.	18
Stredový uhol.	19
Základné množiny bodov.	19
Telesá.	22
Hranoly.	22
Kocka.	23
Rotačný valec.	24
Ihlan.	24
Rotačný kužeľ.	26
Guľa.	26
Jednotky dĺžky.	27
Jednotky obsahu.	27
Jednotky objemu.	27
Prepony násobkov a dielov jednotiek.	29
Deliteľnosť prirodzených čísel.	29
Pravidlá deliteľnosti - znaky deliteľnosti.	28
Spoločný násobok, spoločný deliteľ.	30
Uhol a jeho veľkosť.	31
Sčítanie veľkostí uhlov výpočtom.	31
Odčítanie veľkostí uhlov výpočtom.	31
Grafický súčet a rozdiel veľkostí uhlov.	32
Vnútorné a vonkajšie uhly lichobežníka.	33
Delenie uhlov.	34
Konstruktie uhlov 60°; 90°; 30°; 45°.	34
Pytagorova veta.	35
Vzájomná poloha dvoch priamok.	36
Vzájomná poloha priamky a kružnice.	36
Vzájomná poloha dvoch kružníc.	36
Tálesova kružnica.	37
Použitie Tálesovej kružnice.	37
Podobnosť.	37
Podobnosť trojuholníkov.	38
Delenie úsečky v danom pomere.	38
Využitie podobnosti.	38

Goniometrické funkcie ostrého uhla	39
Vzorce na výpočet goniometrických funkcií	39
Tabuľka goniometrických funkcií pre niektoré uhly.	40
Použitie goniometrických funkcií	40
Zhodnosť v rovine	42
Osová súmernosť	42
Stredová súmernosť	44
Útvary stredovo súmerné	44
Posunutie	45
Aritmetický priemer	45
Diagramy	46
Zlomky	46
Rozširovanie zlomkov.	47
Krátenie zlomkov.	47
Sčítanie a odčítanie zlomkov.	47
Násobenie zlomkov.	48
Prevrátené číslo.	48
Delenie zlomkov.	48
Operácie so zmiešanými číslami.	49
Porovnávanie zlomkov (veľkostí).	49
Zložené zlomky, zjednodušovanie.	49
Racionálne čísla (Q)	50
Záporné zlomky (porovnanie).	50
Absolútna hodnota.	51
Sčítanie záporných a kladných čísel.	51
Odčítanie záporných čísel.	52
Násobenie racionálnych čísel.	52
Delenie racionálnych čísel.	53
Zobrazenie racionálneho čísla na číselnej osi.	53
Periodické čísla	53
Percentá	54
Výpočet percentovej časti.	54
Výpočet základu.	55
Výpočet počtu percent.	55
Promile	56
Úrok	56
Mocnina	57
Odmocnina (druhá a tretia)	58

Mocnina zlomku (druhá a tretia)	58
Odmocnina zlomku (druhá a tretia)	59
Mocnina súčinu.	59
Odmocnina súčinu.	60
Druhá a tretia mocnina kladného a záporného čísla	60
Sčítanie a odčítanie mocnín s prirodzeným mocniteľom.	60
Násobenie mocnín s prirodzeným mocniteľom.	61
Delenie mocnín s prirodzeným mocniteľom.	61
Mocnina mocniny.	62
Zápis čísla pomocou mocnín desiatich	62
Pomer.	62
Úmera.	62
Postupný pomer.	63
Priama úmernosť.	63
Nepriama úmernosť.	64
Trojčlenka.	64
Mierka plánu a mapy.	65
Výrazy.	66
Sčítanie a odčítanie výrazov.	67
Násobenie výrazov.	67
Vynímanie pred zátvorku, rozklad na súčin.	68
Delenie mnohočlena jednočlenom.	68
Zmysel zlomku.	69
Rozlišovanie zlomkov (algebra).	69
Krátenie zlomkov (algebra).	70
Násobenie zlomku celým číslom.	70
Riešenie lineárnych rovníc.	70
Výpočet neznámej zo vzorca.	72
Sústava dvoch lineárnych rovníc s dvoma neznámymi.	73
Riešenie slovných úloh.	74
Nerovnice.	75
Sústava nerovníc.	77
Interval.	77
Lineárna rovnica s neznámou v menovateli.	78
Operácie s lomenými výrazmi (algebra).	79
Sčítanie a odčítanie lomených výrazov.	79
Násobenie a delenie lomených výrazov.	79
Hodnota lomeného výrazu.	81
Funkcia.	82

Zvláštne prípady lineárnej funkcie	84
Grafické riešenie sústavy dvoch lineárnych rovníc	85
Nepriama úmernosť	87
Kombinatorika, pravdepodobnosť a štatistika	87
Kombinatorika	87
Pravdepodobnosť	89
Štatistika	90
Prehľad znakov a symbolov	92
Výsledky	93
Register	112