

Číselné obory

Prírodné čísla, početové operácie a deliteľnosť v obore prírodných čísel	5
Celé čísla a početové operácie s nimi	15
Racionálne čísla a operácie s nimi	21

Výrazy a ich úprava, rovnice

Číselné výrazy	36
Mocniny	42
Výrazy s premennou	45
Lineárne rovnice	50
Vyjadrenie a výpočet neznámej zo vzorca	55
Lineárne nerovnice	57

Pomer, priama a nepriama úmernosť, percentá

Pomer	60
Mierka mapy	64
Priama a nepriama úmernosť	65
Percentá, promile	67

Geometria a meranie

Rovnoběžky a kolmice	70
Uhly a ich veľkosť, operácie s uhlami	71
Osová a stredová súmernosť	76
Zhodnosť a podobnosť geometrických útvarov	81

Rovinné útvary a ich obvody, obsahy

Trojuholník	87
Štvoruholníky	95
Kružnica a kruh	102

Telesá a ich objemy, povrchy

Kocka, kváder	105
Kolmé hranoly	108
Valec, ihlan, kužel	110
Gul'a	112

Funkcie

Pravouhlá sústava súradníc, grafy a rovnice závislosti	113
Lineárna funkcia	116

Kombinatorika

118

Pravdepodobnosť a štatistika

Pravdepodobnosť	125
Početnosť a relatívna početnosť, aritmetický priemer	128
Grafické znázornenie údajov	129

Kľúč

131