

Turinys

Įvadas • 4

Teminis planas • 6

Kaip susikrauti kuprinę matematikos pamokai • 16

Susipažinkite • 17

1 skyrius. Natūralieji ir dešimtainiai skaičiai • 18

1. Natūralieji skaičiai • 18

2. Dydžiai kasdienybėje • 22

3. Skaičiai su kableliu • 30

4. Skaičių spindulys • 32

5. Mažiau, daugiau, lygu • 34

6. Apvalinimas • 38

Pakartokime • 44

2 skyrius. Matavimas ir brėžimas • 46

1. Liniuotė • 46

2. Skriestuvai • 48

3. Kampainis • 50

4. Matlankis • 52

5. Vertiname iš akies • 58

Pakartokime • 62

3 skyrius. Natūraliųjų ir dešimtainių skaičių sudėtis ir atimtis • 64

1. Kaip apskaičiuoti greičiau? • 64

2. Kaip greičiau sudėti ir atimti dydžius? • 70

3. Sudėtis stulpeliu • 72

4. Atimtis stulpeliu • 78

5. Rezultato spėjimas • 84

6. Sudėti ar atimti? • 86

7. Kaip užrašyti sprendimą? • 92

Pakartokime • 96

4 skyrius. Plokščiosios ir erdvinės geometrinės figūros • 98

1. Stačiakampio ir kvadrato savybės • 98

2. Stačiakampio gretasienio elementai ir savybės • 102

3. Stačiakampio gretasienio išklotinė • 104

4. Kubas ir jo išklotinė • 106

5. Kubo ir stačiakampio gretasienio vaizdavimas • 108

6. Šventinė kraitė • 110

Pakartokime • 112

Priedai • 114

1 priedas. Apie mokinių įgyjamą kompetenciją • 114

2 priedas. Apie mokinių įgytos kompetencijos vertinimo rodiklius • 115

3 priedas. Kompiuterinės mokomosios priemonės • 117

Turinys

5 skyrius. Rinkiniai • 120

1. Kodavimas • 120
2. Galimybių vaizdavimas • 122
3. Iš kelių variantų galima pasirinkti? • 126
4. Amžinosios laikmenos • 128
Pakartokime • 132

6 skyrius. Natūraliųjų ir dešimtainių skaičių daugyba ir dalyba • 134

1. Taip skaičiuoti patogiau • 134
2. Dauginame stulpeliu, dalijame kampu • 142
3. Dalyba su liekana • 146
4. Dešimtainių skaičių daugyba • 148
5. Dešimtainių skaičių dalyba • 152
6. Dauginti ar dalyti? • 156
Pakartokime • 160

7 skyrius. Visuma ir jos dalys • 162

1. Dalis ir dalys • 162
2. Skritulys ir jo dalys • 164
3. Stačiakampė ir skritulinė diagramos • 168
4. Kaip rasti visumą ir jos dalį • 170
5. Procentai • 174
Pakartokime • 178

8 skyrius. Perimetras ir plotas • 180

1. Figūros perimetras • 180
2. Stačiakampio ir kvadrato perimetras • 182
3. Figūros plotas • 184
4. Stačiakampio ir kvadrato plotas • 188
5. Stačiakampio gretasienio matmenys • 192
6. Stačiakampio gretasienio ir kubo paviršiaus plotas • 194
Pakartokime 198

9 skyrius. Trupmeniniai skaičiai. Skaičių tiesė • 200

1. Paprastosios trupmenos pertvarkymas ir prastinimas • 200
2. Paprastosios ir dešimtainės trupmenos • 208
3. Paprastųjų trupmenų vaizdavimas skaičių spindulyje • 210
4. Mišrieji skaičiai • 212
5. Taisyklingosios ir netaisyklingosios paprastosios trupmenos • 214
6. Skaičių tiesė • 216
7. Koordinačių sistema • 222
Pakartokime • 226
Turistinė kuprinė • 228