

Turinys

Nuo pradinės prie pagrindinės mokyklos	4
<i>Jūsų naujoji klasė ir mokykla</i>	7
1. Natūralieji skaičiai	
1.1 Duomenys	8
1.2 Dideli natūralieji skaičiai	24
1.3 Romėniškieji skaičiai ir dešimtainė skaičiavimo sistema	30
<i>Magiškieji kvadratai</i>	33
2. Natūraliųjų skaičių sudėtis ir atimtis	
2.1 Suma ir skirtumas	34
2.2 Patogus skaičiavimas	40
<i>Matavimas, vaizdavimas, įvertinimas, išvados</i>	47
3. Sveikieji skaičiai, jų sudėtis ir atimtis	
3.1 Matavimas žemiau nulio	48
3.2 Skaičių tiesė ir pirmieji skaičiavimai	56
3.3 Sveikųjų skaičių sudėties ir atimties supaprastinimas	63
3.4 Koordinacių sistema	70
<i>Pentominos</i>	81
4. Pagrindinės geometrijos sąvokos	
4.1 Pagrindinės sąvokos ir figūros	84
4.2 Kampas	92
4.3 Tiesės atžvilgiu simetriškos figūros	99
<i>Apytikslis skaičiavimas</i>	105
5. Natūraliųjų skaičių daugyba ir dalyba	
5.1 Skaidymas daugikliais	106
5.2 Veiksmai su natūraliaisiais skaičiais	116
5.3 Daugyba ir dalyba raštu	124
5.4 Kombinatorinė daugybos taisyklė	133
<i>Hop arba top – žaidimas su sveikaisiais skaičiais</i>	141
6. Sveikųjų skaičių daugyba ir dalyba	
6.1 Sveikųjų skaičių daugyba	141
6.2 Sveikųjų skaičių dalyba	150
<i>Matavimas ir palyginimas – sena mokslo šaka</i>	155
7. Dydžiai ir jų matavimo vienetai	
7.1 Dydžiai kasdienybėje	155
7.2 Kaip rašomi dydžiai su kableliu	161
7.3 Dydžių sudėtis ir atimtis	165
7.4 Dydžių daugyba ir dalyba	170
7.5 Perimetras ir mastelis	175
8. Plotas ir jo matavimas	
8.1 Plotas	179
8.2 Ploto matavimo vienetai	187
8.3 Ploto formulės	194
8.4 Stačiakampio gretasienio paviršiaus plotas	202
Projektai: apžvalga ir santrauka	209
Matematikos olimpiados užduočių sprendimai	213
Kaip taikyti pagrindines žinias.....	217