

TURINYS

Pratarmė	4		
ALGEBRA		GEOMETRIJA	
1. Skaičiai. Skaičių dalumas	5	8. Planimetrija	24
2. Veiksmai su skaičiais. Procentai	6	8.1. Kampai	24
2.1. Proporcija	6	8.2. Tiesės	25
2.2. Dviejų skaičių vidurkiai	6	8.3. Talio teorema	25
2.3. Laipsnis. Laipsnio savybės	7	8.4. Trikampiai	26
2.4. Skaičiaus standartinė išraiška	7	8.5. Keturkampiai	32
2.5. Skaičiaus modulis	7	8.6. Daugiakampiai	36
2.6. Šaknis	7	8.7. Apskritimas. Skritulys	37
2.7. Apytikslės skaičių reikšmės. Paklaidos	8	8.8. Įbrėžtiniai ir apibrėžtiniai trikampiai.....	40
2.8. Procentai	8	8.9. Įbrėžtiniai ir apibrėžtiniai keturkampiai ...	41
3. Algebrainiai reiškiniai	9	9. Stereometrija	43
4. Lygtys	10	9.1. Tiesės ir plokštumos erdvėje.....	43
4.1. Tiesinės lygtys	10	9.2. Briauainiai	46
4.2. Kvadratinės lygtys	11	9.3. Sukiniai	48
4.3. Racionaliosios lygtys.....	12	10. Ekonomikos elementai	50
4.4. Tekstiniai uždaviniai	12	11. Uždaviniai	51
4.5. Lygtys su moduliu	13	11.1. Skaičiai. Skaičių dalumas.	
4.6. Dviejų lygčių su dviem kintamaisiais		Veiksmai su skaičiais	51
sistemos. Ekvivalenčiosios sistemos	13	11.2. Algebrainiai reiškiniai	55
5. Nelygybės	14	11.3. Lygtys	56
5.1. Nelygybių sprendimas	14	11.4. Nelygybės	60
5.2. Nelygybių sistemos	16	11.5. Funkcijos.....	62
6. Pagrindinės elementariosios funkcijos	17	11.6. Kombinatorika. Tikimybių teorija.	
6.1. Tiesinė funkcija	18	Statistika	65
6.2. Atvirkštinis proporcingumas	18	11.7. Planimetrija	67
6.3. Kvadratinė funkcija	19	11.8. Stereometrija.....	73
7. Kombinatorika. Tikimybių teorija.		11.9. Ekonomikos elementai	75
Statistika	21	12. Pagrindinio ugdymo matematikos žinių	
7.1. Kombinatorika.....	21	patikros užduotys	78
7.2. Tikimybių teorija	22	13. Atsakymai	90
7.3. Statistika.....	23	Literatūra	96