

Matematika

tau

10

klase

Kurso kartojimo medžiaga

# TURINYS

Skaičiai . . . . .	5
Skaičių palyginimas . . . . .	8
Skaičių apvalinimas . . . . .	10
Skaičių dalumas . . . . .	12
Aritmetiniai veiksmai su skaičiais (sudėtis, atimtis, daugyba, dalyba) . . . . .	15
Laipsniai. Veiksmai su laipsniais . . . . .	18
Šaknys. Veiksmai su šaknimis . . . . .	21
Standartinė skaičiaus išraiška . . . . .	23
Procentai . . . . .	25
Proporcija . . . . .	29
Modulis . . . . .	31
Skaitiniai reiškiniai . . . . .	32
Raidiniai reiškiniai . . . . .	34
Trupmeniniai reiškiniai . . . . .	38
Lygtys . . . . .	41
Lygčių sistemos . . . . .	45
Nelygybės . . . . .	49
Funkcijos . . . . .	55
Kampai. Tiesės. Atstumai . . . . .	60
Trikampiai . . . . .	64
Trikampių lygumas . . . . .	67
Trikampių panašumas . . . . .	70
Statusis trikampis . . . . .	74
Lygiašonis trikampis . . . . .	78
Lygiagretainis . . . . .	81
Rombas . . . . .	83
Stačiakampis . . . . .	85
Kvadratas . . . . .	87
Trapecija . . . . .	88
Apskritimas . . . . .	90
Skritulys . . . . .	93
Skaičių tiesė ir koordinačių plokštuma . . . . .	97
Simetrija . . . . .	101
Tiesės erdvėje . . . . .	104
Plokštumos . . . . .	107
Briaunainiai . . . . .	108
Sukiniai . . . . .	112
Kombinatorika . . . . .	115
Tikimybės . . . . .	117
Statistika . . . . .	119
Mastelis . . . . .	122
Užduotys . . . . .	124
Atsakymai . . . . .	150