

TURINYS

Keletas matematinių konstantų	7
Skaičių savybės	8
Trupmenos, proporcijos, apytiksliai skaičiai	9
Pagrindinės algebros formulės	10
Daugianariai	12
Kvadratinų šaknų reikšmių lentelė	14
Kubinių šaknų reikšmių lentelė	16
Lygtys	18
Lygčių sistemos	20
Matricos ir determinantai	21
Logaritmai	22
Natūraliųjų logaritmų lentelė	22
Dešimtainių logaritmų lentelė	23
Antilogaritmai	25
Trigonometrinės funkcijos	26
Atvirkštinės trigonometrinės funkcijos	29
Trigonometrinių ir atvirkštinių trigonometrinių funkcijų grafikai	30
Trigonometrinių funkcijų lentelės	31
Progresijos, sekos, skaičių eilutės	36
Skaičių eilučių sumos	37
Kai kurių funkcijų skleidimas laipsninėmis eilutėmis	37
Sekų ribos	38
Funkcijų ribos	40
Išvestinė ir integralas	41
Funkcijų išvestinės ir integralai	42
Paprasčiausi geometrijos apibrėžimai	44
Plokštumos transformacijos	47
Kai kurios transformacijos erdvėje	49
Pagrindinės geometrinės konstrukcijos	50
Geometrijos teiginiai	51
Trikampiai	52
Keturkampiai	55
Daugiakampių klasifikacija	56
Skritulys ir jo dalys	57
Erdviniai kūnai	58
Koordinatinių sistemų	60

Vektoriai	60
Tiesės lygtys	62
Plokštumos kreivių lygtys	64
Funkcijų monotoniškumo tyrimas	65
Elipsė, parabolė, hiperbolė	66
Rinktinės kreivės ir funkcijos	67
Logika ir veiksmai su aibėmis	68
Kombinatorika	70
Tikimybių teorija	70