

# TURINYS

Pratarmė .....	3
Tiems, kurie rengiasi stojamiesiems egzaminams .....	4

## I DALIS

### Aritmetika, algebra, geometrija

1 skyrius. Aritmetiniai veiksmai .....	6
2 skyrius. Algebrainių reiškinių tapatieji pertvarkymai .....	11
3 skyrius. Trigonometrinių reiškinių tapatieji pertvarkymai .....	38
4 skyrius. Progresijos .....	71
5 skyrius. Kombinatorika ir Niutono binomas .....	79
6 skyrius. Algebrainės lygtys .....	87
7 skyrius. Logaritmai, Rodiklinės ir logaritminės lygtys .....	108
8 skyrius. Trigonometrines lygtys .....	129
9 skyrius. Nelygybės .....	155
10 skyrius. Planimetrijos uždaviniai .....	174
11 skyrius. Stereometrijos uždaviniai .....	209
12 skyrius. Geometrijos uždavinių sprendimas taikant trigonometriją	230
13 skyrius. Lygčių taikymas sprendžiant uždavinius .....	271

## II DALIS

### Algebra, geometrija (papildomi uždaviniai). Analizės pradmenys. Koordinatės ir vektoriai

14 skyrius. Papildomi algebras uždaviniai .....	326
15 skyrius. Matematinės analizės pradmenys .....	349
16 skyrius. Papildomi geometrijos uždaviniai .....	369
17 skyrius. Koordinačių ir vektorių taikymas sprendžiant uždavinius	383
Savikontrolės užduočių variantai .....	398
Atsakymai .....	413
Priedas. Dviženklų skaičių kvadratų lentelė .....	478