

# TURINYS

<i>Pratarmė</i> .....	6
<i>Ižangos žodis</i> .....	8
1. Loginiai uždaviniai .....	11
2. Tekstiniai uždaviniai .....	24
3. Racionaliosios ir iracionaliosios lygtys, lygčių sistemos .....	46
4. Rodiklinės ir logaritminės lygtys, lygčių sistemos .....	57
5. Trigonometrines lygtys ir nelygybės, lygčių sistemos .....	63
6. Nelygybės .....	74
7. Lygtys ir nelygybės su moduliais. Sveikoji ir trupmeninė skaičiaus dalis .....	78
8. Lygčių sprendimas sveikaisiais skaičiais .....	85
9. Lygtys ir nelygybės su parametrais .....	91
10. Didžiausios ir mažiausios galimos reikšmės .....	98
11. Funkcijos ir grafikai .....	109
12. Kombinatorika. Tikimybių teorija .....	130
13. Išvestinės. Integralai .....	139
14. Įvairūs matematikos uždaviniai .....	150
15. Priedas. Matematinė indukcija. Kompleksiniai skaičiai .....	165