

TURINYS

Pratarmė.....	4
I. Išvestinės.....	5
1. Ribos ir išvestinės.....	5
2. Išvestinių taikymas funkcijoms tirti.....	23
3. Funkcijų išvestinių skaičiavimo taisyklės.....	29
4. Trigonometrinių funkcijų išvestinės.....	33
5. Rodiklinės, logaritminės ir laipsninės funkcijų išvestinės.....	37
6. Funkcijų išvestinių taikymai.....	43
7. Kartojimo uždaviniai.....	57
II. Integralai.....	69
8. Pirmąsios funkcijos ir neapibrėžtiniai integralai.....	69
9. Apibrėžtiniai integralai.....	73
10. Kartojimo uždaviniai.....	84
III. Tikimybės.....	90
11. Atsitiktiniai dydžiai.....	90
12. Skaitinės atsitiktinių dydžių charakteristikos.....	98
13. Kartojimo uždaviniai.....	102
IV. Statistika.....	109
14. Statistikos elementai.....	109
15. Kartojimo uždaviniai.....	118
V. Erdvės geometrija.....	124
16. Tiesės ir plokštumos.....	124
17. Erdvės vektoriai.....	132
18. Briaunainiai.....	138
19. Sukiniai.....	144
20. Kartojimo uždaviniai.....	150