

# Spis treści

Wstęp . . . . .	4
1. Funkcja kwadratowa . . . . .	5
2. Wielomiany . . . . .	10
3. Funkcje wymierne, wykładnicze, logarytmiczne . . . . .	14
4. Trygonometria . . . . .	18
5. Wartość bezwzględna . . . . .	23
6. Ciągi . . . . .	26
7. Granica ciągu, suma szeregu nieskończonego . . . . .	30
8. Planimetria . . . . .	35
9. Stereometria . . . . .	42
10. Geometria analityczna . . . . .	51
11. Kombinatoryka . . . . .	59
12. Rachunek prawdopodobieństwa . . . . .	61
13. Dowody algebra . . . . .	67
14. Dowody geometria . . . . .	71
15. Granice. Pochodna . . . . .	78
16. Optymalizacja . . . . .	84
17. Inne . . . . .	94

1. Funkcja kwadratowa . . . . .	95
2. Wielomiany . . . . .	114
3. Funkcje wymierne, wykładnicze, logarytmiczne . . . . .	124
4. Trygonometria . . . . .	132
5. Wartość bezwzględna . . . . .	150
6. Ciągi . . . . .	159
7. Granica ciągu, suma szeregu nieskończonego . . . . .	169
8. Planimetria . . . . .	177
9. Stereometria . . . . .	198
10. Geometria analityczna . . . . .	221
11. Kombinatoryka . . . . .	253
12. Rachunek prawdopodobieństwa . . . . .	260
13. Dowody algebra . . . . .	275
14. Dowody geometria . . . . .	285
15. Granice. Pochodna . . . . .	300
16. Optymalizacja . . . . .	310
17. Inne . . . . .	339

zadania

rozwiązania