

# SPIS TREŚCI

Wstęp .....	4
1. Funkcja kwadratowa .....	5
2. Wielomiany .....	7
3. Funkcja wymierna, wykładnicza i logarytmiczna .....	9
4. Trygonometria .....	11
5. Wartość bezwzględna .....	13
6. Ciągi liczbowe .....	15
7. Granica ciągu, suma szeregu nieskończonego .....	17
8. Planimetria .....	20
9. Stereometria .....	23
10. Geometria analityczna .....	25
11. Kombinatoryka .....	27
12. Rachunek prawdopodobieństwa .....	29
13. Dowody algebraiczne .....	32
14. Dowody geometryczne .....	34
15. Granice. Pochodna .....	37
16. Optymalizacja .....	39
17. Liczby, logarytmy i inne .....	42

## Odpowiedzi i rozwiązania

1. Funkcja kwadratowa .....	47
2. Wielomiany .....	54
3. Funkcja wymierna, wykładnicza i logarytmiczna .....	59
4. Trygonometria .....	67
5. Wartość bezwzględna .....	74
6. Ciągi liczbowe .....	86
7. Granica ciągu, suma szeregu nieskończonego .....	93
8. Planimetria .....	103
9. Stereometria .....	115
10. Geometria analityczna .....	126
11. Kombinatoryka .....	137
12. Rachunek prawdopodobieństwa .....	144
13. Dowody algebraiczne .....	152
14. Dowody geometryczne .....	157
15. Granice. Pochodna .....	166
16. Optymalizacja .....	176
17. Liczby, logarytmy i inne .....	190