

Spis treści

Wstęp	4
-------------	---

ZADANIA

1. Liczby	6
2. Funkcje kwadratowe	8
3. Wielomiany	11
4. Inne funkcje	13
5. Trygonometria	16
6. Wartość bezwzględna	20
7. Planimetria	22
8. Stereometria	27
9. Geometria analityczna	31
10. Ciągi	35
11. Granica ciągu. Szereg geometryczny	37
12. Kombinatoryka	41
13. Rachunek prawdopodobieństwa	43
14. Dowody geometria	47
15. Dowody algebra	51
16. Granica i ciągłość funkcji	53
17. Pochodna	54
18. Optymalizacja	58
19. Inne	62

Odpowiedzi i rozwiązania

1. Liczby	64
2. Funkcje kwadratowe	68
3. Wielomiany	80
4. Inne funkcje	85
5. Trygonometria	92
6. Wartość bezwzględna	105
7. Planimetria	110
8. Stereometria	132

9. Geometria analityczna	149
10. Ciągi	170
11. Granica ciągu. Szereg geometryczny	174
12. Kombinatoryka	183
13. Rachunek prawdopodobieństwa	190
14. Dowody geometria	203
15. Dowody algebra	216
16. Granica i ciągłość funkcji	223
17. Pochodna	225
18. Optymalizacja	239
19. Inne	263

ARKUSZE PRÓBNE

Arkusz próbny nr 1	270
Arkusz próbny nr 2	273
Arkusz próbny nr 3	275

Odpowiedzi i szkice rozwiązań do arkuszy próbnych

Arkusz próbny nr 1	278
Arkusz próbny nr 2	284
Arkusz próbny nr 3	290