

Spis treści

Wstęp	5
1. Liczby i działania na nich	7
2. Logarytmy i obliczenia procentowe	13
3. Wyrażenia algebraiczne	18
4. Wartość bezwzględna i własności funkcji	24
5. Funkcja liniowa	33
6. Równania, nierówności, układy liniowe	43
7. Własności funkcji kwadratowej	49
8. Nierówności kwadratowe	56
9. Wielomiany	62
10. Wyrażenia wymierne, równania wymierne	69
11. Ciągi liczbowe – pojęcia podstawowe	75
12. Ciąg arytmetyczny i ciąg geometryczny	82
13. Planimetria cz. 1. Pola i obwody figur	89
14. Planimetria cz. 2. Twierdzenie cosinusów, twierdzenie o stycznej	95
15. Planimetria cz. 3. Kąty w kole i twierdzenia Talesa	102
16. Trygonometria	111
17. Geometria analityczna	117
18. Stereometria	123
19. Statystyka	129
20. Kombinatoryka	134
21. Rachunek prawdopodobieństwa	140
Odpowiedzi	146