

Spis treści

Wstęp	4
1. Liczby. Potęgi	5
2. Logarytmy	12
3. Procenty	18
4. Wartość bezwzględna	24
5. Równania. Nierówności	29
6. Funkcja liniowa	42
7. Równanie prostej	49
8. Układ równań liniowych	58
9. Funkcja kwadratowa	63
10. Wielomiany i wyrażenia algebraiczne	78
11. Funkcje. Wykresy	84
12. Ciągi	99
13. Trygonometria	112
14. Planimetria	122
15. Stereometria	152
16. Geometria analityczna	175
17. Statystyka	186
18. Kombinatoryka	194
19. Rachunek prawdopodobieństwa	199
20. Dowody (algebra)	208
21. Dowody (geometria)	212
Aneks	219
1. Liczby. Potęgi	227
2. Logarytmy	230
3. Procenty. Szkice	233
4. Wartość bezwzględna	235
5. Równania. Nierówności	237
6. Funkcja liniowa	243
7. Równanie prostej	245
8. Układ równań liniowych	247
9. Funkcja kwadratowa	249
10. Wielomiany i wyrażenia algebraiczne	254
11. Funkcje. Wykresy	257
12. Ciągi	260
13. Trygonometria	266
14. Planimetria	270
15. Stereometria	287
16. Geometria analityczna	299
17. Statystyka	309
18. Kombinatoryka	312
19. Rachunek prawdopodobieństwa	316
20. Dowody (algebra)	323
21. Dowody (geometria)	326
Odpowiedzi do zadań zaprezentowanych w Aneksie	333

zadania

rozwiązania