

Spis treści

Wstęp	4
Podstawowe informacje o egzaminie maturalnym	5
Opis egzaminu maturalnego z matematyki zdawanego jako przedmiot obowiązkowy	6
Typy zadań matematycznych w arkuszach maturalnych	7

Testy

I. Liczby, ich zbiory	9
II. Wyrażenia algebraiczne	11
III. Równania i nierówności	14
IV. Funkcje i ich własności	16
V. Ciągi	19
VI. Funkcje trygonometryczne	22
VII. Planimetria	24
VIII. Geometria analityczna	27
IX. Stereometria	30
X. Rachunek prawdopodobieństwa	33

Przykładowe arkusze egzaminacyjne

Arkusz I	37
Arkusz II	51
Arkusz III	65

Modele odpowiedzi do testów

I. Liczby, ich zbiory	79
II. Wyrażenia algebraiczne	85
III. Równania i nierówności	92
IV. Funkcje i ich własności	100
V. Ciągi	109
VI. Funkcje trygonometryczne	115
VII. Planimetria	122
VIII. Geometria analityczna	130
IX. Stereometria	139
X. Rachunek prawdopodobieństwa	149

Modele odpowiedzi do arkuszy

Arkusz I	157
Arkusz II	161
Arkusz III	165