

SPIS TREŚCI

1. PLANIMETRIA	5
Trójkąty	11
Równoległoboki	17
Trapezy	20
Okrąg, koło. Kąt środkowy i kąt wpisany	23
Zadania z kontekstem realistycznym	28
Zadania różne	29
Prawiematura po rozdziale 1	35
2. GEOMETRIA ANALITYCZNA	38
Prosta	40
Okrąg	43
Trójkąt	44
Równoległoboki	47
<i>prostokąt</i>	48
<i>romb</i>	48
<i>inne równoległoboki</i>	49
Trapezy	49
Zadania różne	50
Prawiematura po rozdziale 2	52
3. STEREOMETRIA	55
Graniastosłupy	59
<i>graniastosłupy prawidłowe</i>	59
<i>różne graniastosłupy</i>	63
<i>przekroje prostopadłościanu</i>	65
Ostrosłupy	66
<i>ostrosłupy prawidłowe czworokątne</i>	66
<i>ostrosłupy prawidłowe trójkątne</i>	68
<i>różne ostrosłupy</i>	69
Bryły obrotowe	71
<i>walec, stożek, kula</i>	71
<i>obracanie wielokątów</i>	74
Zadania z kontekstem realistycznym	76
Zadania różne	77
Prawiematura po rozdziale 3	79
4. ZADANIA OPTIMALIZACYJNE	83
Planimetria	84
Geometria analityczna	85
Stereometria	86
Inne zadania	87
Prawiematura po rozdziale 4	87
5. RACHUNEK PRAWDOPODOBIENSTWA . STATYSTYKA	91
Kombinatoryka	96
Rachunek prawdopodobieństwa	99
<i>zadania z danym prawdopodobieństwem</i>	104
<i>zadania z funkcjami</i>	105
<i>zadania z ciągami</i>	105
<i>zadania z figurami geometrycznymi</i>	105
Elementy statystyki opisowej	106
Próbna matura I	111
Próbna matura II	115
Próbna matura III	120
6. ODPOWIEDZI, WSKAZÓWKI, ROZWIĄZANIA	124
Odpowiedzi, wskazówki i rozwiązania do zadań wprowadzających	124
Odpowiedzi, wskazówki i rozwiązania do zadań maturalnych	139