

Spis treści

Wstęp	7
I O maturze	11
dr Marek Szczepaniak <i>Tryb przeprowadzania egzaminu maturalnego w gimnazjum pruskim na przełomie XIX i XX wieku</i>	13
dr Jędrzej Garnek <i>Treści nauczania</i>	23
Adrianna Smolińska <i>Analiza matury z 1908 roku</i>	29
<i>Zadanie 1</i>	31
<i>Zadanie 2</i>	34
<i>Zadanie 3</i>	38
<i>Zadanie 4</i>	45

II	Algebra	51
1	Adrianna Smolińska <i>Przybliżenie pierwiastka</i>	53
2	Klaudia Piwowarczyk <i>Dług</i>	63
3	Klaudia Piwowarczyk <i>Mieszkańcy Jarocina</i>	65
4	Adrianna Smolińska <i>Równanie piątego stopnia</i>	69
5	Adrianna Smolińska <i>Skomplikowane Równanie</i>	79
III	Geometria planarna	83
6	Cezary Dudkiewicz <i>Trójkąt z zadanyym kątem</i>	85
7	Adrianna Smolińska <i>Elipsa i parabola</i>	89
8	Adrianna Smolińska <i>Suma długości odcinków</i>	97
9	Adam Nawrocki <i>Odległość N od B</i>	101
10	Cezary Dudkiewicz <i>Ciąg kwadratów</i>	105
11	Adrianna Smolińska <i>Góra</i>	109

IV Stereometria	111
12 Cezary Dudkiewicz <i>Stożek i ostrosłup</i>	113
13 Adrianna Smolińska, Klaudia Piwowarczyk <i>Czasze</i>	119
14 Adam Nawrocki <i>Kula i walec</i>	133
15 Adrianna Smolińska <i>Świecący Punkt</i>	137
V Geometria sferyczna	143
Zofia Gołaska <i>Geometria sferyczna</i>	145
16 Zofia Gołaska <i>Ze Strassburga do Drezna</i>	149
17 Zofia Gołaska <i>Statek</i>	155
18 Zofia Gołaska <i>Gwiazda</i>	165
VI Zadania z kontekstem fizycznym	169
19 Adrianna Smolińska <i>Objętość soczewki dwuwypukłej</i>	171
20 Adrianna Smolińska <i>Cylinder</i>	175

21 Anna Szymczyk	
<i>Cieężar kuli w stożku</i>	183
22 Adam Nawrocki	
<i>Aluminiowy ostrostup</i>	189
23 Adam Nawrocki	
<i>Ostrostup w wodzie</i>	195
 VII Zadania z gimnazjum w Trzemesznie	201
24 Aurelia Tycka–Witek	
<i>Trójkąt i równanie wykładnicze</i>	203
25 Aurelia Tycka–Witek	
<i>Równanie wymierne</i>	207
26 Aurelia Tycka–Witek	
<i>Marki</i>	209
Dodatek:	
Klaudia Piwowarczyk	
<i>Tablice logarytmiczne i suwak logarytmiczny</i>	211