

155	Własności	2
157	Sieczne	2
162	Styczne	3
175	Połączenie okręgu z linią prostą zewnętrznie	4
175	Wewnętrznie	5
175	Połączenie okręgu liniami łamanymi	5

SPIS PRZEDMIOTÓW.

Przedmowa	3
Wstęp	6

KSIEGA I. PLANIMETRYA

CZĘŚĆ I. Linie uważane na płaszczyźnie i ich połączenia.

ROZD. I. Linie uważane oddzielnie.

§ 1. Linia prosta	1
§ 2. Linia łamana	15
§ 3. Okrąg koła	17

ROZD. II. Linie proste połączone z prostymi.

§ 1. Linia prosta uważana z poprzeczną	31
§ 2. Dwie linie proste nieograniczone uważane ze wspólną ich poprzeczną	52
§ 3. Połączenie linii prostych ograniczonych	
A) Trójkąt	72
B) Czworobok	94
C) Wielokąt	104
D) Proporcjonalność linii prostych	116
E) Linie poprzeczne	142

ROZD. III. *Połączenie okręgu koła z liniami prostymi.*

§ 1.	Ogólne własności	155
§ 2.	Sieczne	157
§ 3.	Styczne	165
§ 4.	Połączenie okręgu z linią prostą zewnętrzną	175
§ 5.	Połączenie okręgu liniami łamanymi	178

ROZD. IV. *Połączenia okręgów kół.*

§ 1.	Warunki nieprzecinania się i równoległości, przecinania się i styczności	187
§ 2.	Punkta sprzężone z linią środków	192
§ 3.	Linie potęgowe okręgów	197

PLANIMETRYI CZĘŚĆ II.

Płaszczyzny ograniczone liniami.

ROZD. I. *Równość.*

§ 1.	Przystawanie	218
§ 2.	Symetryczność	226

ROZD. II. *Podobieństwo.*

§ 1.	Podobieństwo proste	232
§ 2.	Stosunek obwodów	242

ROZD. III. *Równoważność i stosunek figur.*

§ 1.	Równoważność	250
§ 2.	Stosunek powierzchni figur	260

ROZD. IV. *Zależność wielkości figur od kształtu* 274