

Inhalt.

	Seite
Einleitung (§ 1 bis 9)	1
I. Abschnitt.	
1. Von den geraden Linien und geradlinigen Winkeln (§ 10 bis 22).	4
2. Von den Parallel-Linien (§ 23 bis 32).	8
II. Abschnitt.	
1. Von den ebenen Figuren im Allgemeinen (§ 33 bis 37).	13
2. Von den Dreiecken, und zwar:	
a) Seiten und Winkel eines Dreiecks (§ 38 bis 43)	15
b) Congruenz der Dreiecke (§ 44 bis 60)	17
c) Aufgaben (§ 61 bis 63)	22
d) Linien im Dreieck (§ 64 bis 69)	26
3. Von den Vierecken, vorzugsweise von den Parallelogrammen (§ 70 bis 81)	28
III. Abschnitt.	
Vom Kreise, und zwar:	
a) Linien im und am Kreise (§ 82 bis 90)	33
b) Winkel im und am Kreise (§ 91 bis 96)	37
c) Figuren in und um den Kreis (§ 97 bis 107)	39
d) Lage der Kreise gegen einander (§ 108 bis 110)	45
IV. Abschnitt.	
Von dem Flächenraume geradliniger Figuren.	
1. Vergleichung des Flächeninhaltes geradliniger Figuren (§ 111 bis 120)	46
2. Verwandlung geradliniger Figuren (§ 121)	51
3. Theilung geradliniger Figuren (§ 122)	54
4. Ausmessung geradliniger Figuren (§ 123 bis 127)	55
V. Abschnitt.	
1. Von der Proportionalität gerader Linien und der Aehnlichkeit geradliniger Figuren (§ 128 bis 147).	60
2. Von der Proportionalität gerader Linien am Kreise (§ 148 bis 152)	71
VI. Abschnitt.	
Berechnung der Seiten regulärer Polygone und Rectification und Quadratur des Kreises (§ 153 bis 165)	74
VII. Abschnitt.	
Aufgaben aus der rechnenden Geometrie (§ 166)	81
Construction algebraischer Ausdrücke (§ 167 und 168)	87
Anhang, enthaltend Aufgaben zur Uebung	90
Nachtrag zu den Uebungsaufgaben, und zwar:	
a) Zu beweisende Sätze	95
b) Constructions-Aufgaben	99