

Inhaltsangabe.

	Aufgabe	Seite
I. Algebra.		
a) Gleichungen des ersten Grades mit einer Unbekannten	1)–2)	5
b) Gleichungen des ersten Grades mit mehreren Unbekannten	3)–4)	6
c) Quadratische Gleichungen mit einer Unbekannten . . .	5)–23)	11
d) Quadratische Gleichungen mit zwei Unbekannten . . .	24)–37)	16
e) Quadratische Gleichungen mit drei und vier Unbekannten	38)–47)	19
f) Arithmetische Reihen	48)–53)	21
g) Geometrische Reihen	54)–56)	22
h) Zinseszinsrechnung	57)–65)	25
i) Rentenrechnung	66)–72)	27
II. Trigonometrie.		
a) Das rechtwinklige und das gleichschenklige Dreieck, das reguläre Polygon	73)–79)	29
b) Das schiefwinklige Dreieck	80)–87)	31
c) Das Viereck	88)–89)	31
d) Berechnungen am Kreise	90)–92)	32
e) Höhen- und Entfernungsbestimmungen	93)–100)	34
f) Beziehungen zwischen Winkelfunktionen	101)–103)	34
III. Geometrie (geordnet nach Spieker).		
a) Aufgaben aus Abschnitt V (1. Kursus)	104)–107)	35
b) Aufgaben aus Abschnitt VI	108)–121)	38
c) Aufgaben aus Abschnitt VIII	122)–123)	38
d) Aufgaben aus Abschnitt IX	124)	39
e) Aufgaben aus Abschnitt X	125)–130)	39
f) Aufgaben aus Abschnitt XI	131)–139)	41
g) Aufgaben aus Abschnitt XII	140)–150)	43
h) Aufgaben aus Abschnitt XV	151)–154)	44
i) Aufgaben aus Abschnitt XVI	155)–157)	44
k) Aufgaben aus Abschnitt XVIII	158)–175)	48
l) Aufgaben aus Abschnitt XIX	176)–178)	49
IV. Stereometrie.		
a) Cylinder	179)–182)	50
b) Pyramide	183)–185)	51
c) Kegel	186)–192)	52
d) Pyramiden- und Kegelrumpf	193)–199)	54
e) Regelmäßige Körper	200)	54
f) Kugel und Kugelteile	201)–213)	58

Abkürzungen.

e. 97, 3 = evang. Konkurs vom Jahre 1897, 3. Aufgabe.	} cfr. Zusammen- stellung.	60
k. 96, 11 = kathol. Konkurs vom Jahre 1896, 11. Aufgabe.		

