

Inhalt

Inhalt

	Vorwort	6
1	Vereinfachen von Termen mit Variablen	8
2	Aufstellen von Termen	17
3	Lineare Gleichungen	30
4	Prozentrechnung	39
5	Zinseszinsen	45
6	Winkelsummen	52
7	Umkreis	59
8	Der Satz des Thales	65
9	Der Funktionsbegriff	70
10	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung	77
11	Quadratische Gleichungen	89
12	Binomische Formeln	96
13	Lineare Gleichungssysteme	100
14	Satz und Kehrsatz	111
15	Hochzahlen	117
16	Logarithmus	124
17	Der Satz des Pythagoras	128
18	Winkelfunktionen	133
19	Wurzelgleichungen	137
20	Kombinatorik	142
21	Die k-Methode bei Körperberechnung	147
22	Vierfeldertafel, Additionssatz	155
23	Bedingte Wahrscheinlichkeit	163
24	Stochastische Unabhängigkeit	170
25	Notwendige und hinreichende Bedingung	178
26	Indirekter Beweis	184
27	Die Formel von Bernoulli	195
	Literaturverzeichnis	200