

Inhaltsverzeichnis

Terme	
Rechnen mit Potenzen	6
Rechnen mit Wurzeln	8
Darstellen großer und kleiner Zahlen	11
Terme mit Klammern	12
Binomische Formeln	14
Erweitern und Kürzen bei Bruchtermen	16
Addieren und Subtrahieren von Bruchtermen	18
Multiplizieren und Dividieren von Bruchtermen	20
Vermischte Aufgaben	22
Gleichungen	
Lineare Gleichungen	24
Lineare Bruchgleichungen	26
Textaufgaben, die auf lineare Gleichungen führen	28
Quadratische Gleichungen	32
Quadratische Bruchgleichungen	40
Textaufgaben, die auf quadratische Gleichungen führen	42
Wurzelgleichungen	51
Vermischte Aufgaben	52
Gleichungssysteme	
Lösungsmethoden für Gleichungssysteme	54
Textaufgaben, die auf Gleichungssysteme führen	58
Vermischte Aufgaben	63
Funktionen	
Lineare Funktionen	64
Quadratische Funktionen	66
Übungen mit Geraden und Parabeln	68
Potenzfunktionen	74
Trigonometrische Funktionen	76
Vermischte Aufgaben	78
LÖSUNGEN	79
STICHWORTVERZEICHNIS	112