

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Führerscheinheft (Vorlage)	7
Terme und Gleichungen	10
Einfache Gleichungen	10
Einfache Klammerterme	12
Produkte von Summen	14
Gleichungen mit Klammern	16
Anwendungsaufgaben von Gleichungen	18
Die binomischen Formeln	20
Gleichungen mit Klammern und binomischen Formeln	22
Flächeninhalt und Umfang von Vielecken	24
Parallelogramm	24
Dreieck	26
Trapez	28
Raute und Drachen	30
Prozentrechnung	32
Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz	32
Vermehrter Grundwert	34
Verminderter Grundwert	36
Zinsrechnung	38
Jahreszinsen	38
Zinsen für Bruchteile eines Jahres	40
Kapital, Zinssatz und Zeit	42
Konstruktion und Eigenschaften von Vierecken	44
Parallelogramm	44
Trapez	46
Funktionen	48
Einführung Funktionen	48
Proportionale Funktionen	50
Steigung	52
Gleichung und Graph einer linearen Funktion	54
Oberfläche und Volumen von Körpern	56
Oberfläche von Würfel und Quader	56
Volumen von Würfel und Quader	58
Oberfläche von Prismen	60
Volumen von Prismen	62