

# Inhalt

So machst du den Diagnosetest online .....	vordere Umschlagseite
So übst du mit diesem Buch .....	4

## 1

### Geometrische Beziehungen

● <b>Diagnosetest</b> .....	6
Dreieckskonstruktionen .....	11
Besondere Dreiecke .....	17
Mittelsenkrechte und	
Winkelhalbierende .....	19
Winkel an Geradenkreuzungen .....	26
Winkelsumme im Dreieck .....	28
Thalesatz .....	29
● <b>Abschlusstest</b> .....	30

## 2

### Prozent- und Zinsrechnung

● <b>Diagnosetest</b> .....	36
Prozentschreibweise und Grundlagen ..	40
Die 3 Grundaufgaben .....	43
Was ist gesucht, W, G oder p? .....	46
Jahreszinsen .....	48
Zinsen für Bruchteile eines Jahres .....	49
Zinseszinsen .....	51
● <b>Abschlusstest</b> .....	53

## 3

### Terme und Gleichungen

● <b>Diagnosetest</b> .....	58
Termwerte berechnen	
und Terme aufstellen .....	61
Terme zusammenfassen .....	65
Ausmultiplizieren und ausklammern ...	66
Gleichungen auflösen .....	68
Anwendungsaufgaben .....	71
● <b>Abschlusstest</b> .....	74

### Zuordnungen

## 4

● <b>Diagnosetest</b> .....	78
Tabellen und Graphen .....	81
Proportionale Zuordnungen .....	87
Antiproportionale Zuordnungen .....	90
Vermischte Übungen .....	93
● <b>Abschlusstest</b> .....	94

### Statistik und Wahrscheinlichkeit

## 5

● <b>Diagnosetest</b> .....	98
Wahrscheinlichkeit .....	99
Mehrstufige Zufallsexperimente .....	105
● <b>Abschlusstest</b> .....	108

<b>Lösungen</b> .....	109
-----------------------	-----