

## 1. LÖSUNGSSTRATEGIEN

- 1.1 Text- und Sachaufgaben \_\_\_\_\_ 7  
1.2 Geometrische Sachaufgaben \_\_\_\_\_ 10

## 2. LINEARE FUNKTIONEN UND LINEARE GLEICHUNGEN

- Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du* 13  
2.1 Lineare Funktionen \_\_\_\_\_ 15  
2.2 Lineare Gleichungen und Zahlenrätsel \_\_\_\_\_ 18

## 3. PROZENT- UND ZINSRECHNUNG

- Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du* 24  
3.1 Prozente \_\_\_\_\_ 26  
3.2 Zinsen \_\_\_\_\_ 30

## 4. WINKEL UND DREIECKE

- Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du* 36  
Aufgaben \_\_\_\_\_ 40

## 5. UMGANG MIT RATIONALEN ZAHLEN

- Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du* 47  
5.1 Textaufgaben \_\_\_\_\_ 52  
5.2 Terme und Gleichungen \_\_\_\_\_ 55

## 6. LINEARE GLEICHUNGSSYSTEME

<i>Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du</i>	57
<b>Aufgaben</b>	59

## 7. UNGLEICHUNGEN, BRUCHGLEICHUNGEN, BIN. FORMELN

<i>Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du</i>	62
<b>7.1 Ungleichungen</b>	64
<b>7.2 Bruchgleichungen</b>	67
<b>7.3 Binomische Formeln</b>	69

## 8. DATEN UND WAHRSCHEINLICHKEIT

<i>Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du</i>	71
<b>8.1 Daten</b>	73
<b>8.2 Wahrscheinlichkeit</b>	75

## LÖSUNGEN

<b>2. Lineare Funktionen und lineare Gleichungen</b>	80
<b>3. Prozent- und Zinsrechnung</b>	95
<b>4. Winkel und Dreiecke</b>	105
<b>5. Umgang mit rationalen Zahlen</b>	114
<b>6. Lineare Gleichungssysteme</b>	119
<b>7. Ungleichungen, Bruchgleichungen, Binomische Formeln</b>	126
<b>8. Daten und Wahrscheinlichkeit</b>	138