

**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

Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du	57
Aufgaben	59

## 7. UNGLEICHUNGEN, BRUCHGLEICHUNGEN, BIN. FORMELN

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

## 8. DATEN UND WAHRSCHEINLICHKEIT

Was ist besonders zu beachten? – Das brauchst du	71
8.1 Daten	73
8.2 Wahrscheinlichkeit	75

## LÖSUNGEN

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