

Inhalt

Prozent- und Zinsrechnung	6
1. Bezeichnungen	6
2. Berechnung des Prozentwertes	7
3. Berechnung des Prozentsatzes	9
4. Berechnung des Grundwertes	10
5. Zinsrechnung	11
6. Mit Promille rechnen	14
7. Vermischte Aufgaben	15
Rationale Zahlen	17
1. Positive und negative Zahlen	17
2. Rationale Zahlen vergleichen und anordnen	21
3. Rationale Zahlen addieren	23
4. Rationale Zahlen subtrahieren	27
5. Rationale Zahlen multiplizieren	30
6. Rationale Zahlen dividieren	34
Termumformungen und Gleichungen	38
1. Terme und Variable	38
2. Vereinfachen von Termen	40
3. Verwandeln einer Summe in ein Produkt	47
Gleichungen und Ungleichungen	52
1. Einfache Gleichungen und Ungleichungen	52
2. Lineare Gleichungen und Ungleichungen ohne Bruchterme	56
3. Textaufgaben	57

Winkelgesetze	59
1. Winkel an Geraden	59
2. Winkel bei Vielecken	65
3. Winkel bei Dreiecken	68
Kongruenz	72
1. Kongruenzabbildungen	72
2. Kongruenzsätze	77
Dreiecke	81
1. Allgemeine Dreiecke	81
2. Dreiecksarten	82
3. Konstruktion von Dreiecken	85
4. Besondere Linien im Dreieck	89
Verzeichnis der Zeichen und Abbildungen	96