

# Inhalt

- Vorwort 5**
- 1 Terme 6**
- 2 Addieren von Termen 8**
- 3 Subtrahieren von Termen 10**
- 4 Multiplizieren von Termen 12**
- 5 Auflösen von Klammern 14**
- 6 Ausklammern 16**
- 7 Summen ausmultiplizieren 18**
- 8 Binomische Formeln 20**
  
- 9 Lösen einfacher Gleichungen durch eine Umformung 22**
- 10 Lösen einfacher Gleichungen durch zwei Umformungen 24**
- 11 Lösen einfacher Gleichungen durch Zusammenfassen und Umformen 26**
- 12 Gleichungen mit Klammern 28**
- 13 Gleichungen mit Brüchen 30**
- 14 Gleichungen mit Klammern und Brüchen 32**
- 15 Textgleichungen 34**

- 16 Zuordnungen** 36
- 17 Graphische Darstellung von Zuordnungen** 38
- 18 Direkte Proportionalität** 40
- 19 Umgekehrte Proportionalität** 42
- 20 Darstellung im Koordinatensystem** 44
- 21 Graphen zu  $y = f(x) = mx$**  46
- 22 Graphen zu  $y = f(x) = mx + n$**  48
  
- 23 Dreiecke** 50
- 24 Vierecke und Vielecke** 52
- 25 Kreise** 54
- 26 Zueinander ähnliche Figuren** 56
- 27 Satz des Pythagoras** 58
- 28 Körperdarstellungen** 60
- 29 Körperfrequenzen** 62