

Inhaltsverzeichnis

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Übersicht Medienkompetenzen im Schulbuch | 5 |
| Operatoren in schülerverständlicher Form..... | 6 – 7 |
| → Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch | |
| → Tipps zu allen Aufgaben der vermischten Übungen im Schulbuch | |
| → Checklisten zu allen Tests im Schulbuch | |
| → Kopiervorlagen | |

→: ausführliche Aufstellung siehe unten

→ Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch

| | | | |
|---------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----|
| Zahlenmauern | 9 | Vorlagen zum Kapitel Mit Brüchen rechnen..... | 10 |
| Thermometer..... | 34 | Vorlagen zum Kapitel Rationale Zahlen..... | 37 |
| Zahlengerade | 35 | Vorlagen zum Kapitel | |
| Das erweiterte Koordinatensystem..... | 36 | Dreiecke untersuchen und konstruieren..... | 65 |
| Geodreieck | 64 | Vorlagen zum Kapitel Zuordnungen..... | 96 |
| Kreisdiagramm | 166 | Vorlagen zum Kapitel Terme und Gleichungen | 136 |
| Prozentstreifen | 167 | Vorlagen zum Kapitel Prozentrechnung..... | 168 |
| | | Vorlagen zum Kapitel | |
| | | Zufall und Wahrscheinlichkeit..... | 199 |

→ Tipps zu allen Aufgaben der vermischten Übungen im Schulbuch

| | | | |
|----------------------------------------------|-----|------------------------------------------|-----|
| Tipps zum Kapitel Mit Brüchen rechnen..... | 12 | Tipps zum Kapitel Prozentrechnung..... | 178 |
| Tipps zum Kapitel Rationale Zahlen..... | 42 | Tipps zum Kapitel | |
| Tipps zum Kapitel | | Zufall und Wahrscheinlichkeit..... | 201 |
| Dreiecke untersuchen und konstruieren..... | 66 | Tipps zum Kapitel | |
| Tipps zum Kapitel Zuordnungen | 105 | Abbildungen und Grundkonstruktionen..... | 227 |
| Tipps zum Kapitel Terme und Gleichungen..... | 140 | | |

→ Checklisten zu allen Tests im Schulbuch

| | | | |
|---------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|-----|
| Mit Brüchen rechnen..... | 14 | Terme und Gleichungen | 142 |
| Rationale Zahlen..... | 44 | Prozentrechnung..... | 180 |
| Dreiecke untersuchen und konstruieren | 67 | Zufall und Wahrscheinlichkeit | 202 |
| Zuordnungen | 107 | Abbildungen und Grundkonstruktionen | 228 |

Die Kopiervorlagen liegen in zwei Niveaus vor.

Mit Brüchen rechnen

| | |
|-------------------------------------------------|----|
| Brüche addieren und subtrahieren | 17 |
| Addition und Subtraktion gemischter Zahlen..... | 21 |
| Brüche multiplizieren | 25 |
| Brüche dividieren | 29 |

Rationale Zahlen

| | |
|------------------------------------------------------|----|
| Vergleichen und Ordnen..... | 47 |
| Das erweiterte Koordinatensystem..... | 51 |
| Rationale Zahlen addieren und subtrahieren | 55 |
| Rationale Zahlen multiplizieren und dividieren. | 59 |

Dreiecke untersuchen und konstruieren

| | |
|----------------------------------------------|----|
| Nebenwinkel und Scheitelwinkel | 71 |
| Eigenschaften von Dreiecken | 75 |
| Konstruieren mit dem Kongruentsatz SWS | 79 |
| Konstruieren mit dem Kongruentsatz WSW | 83 |
| Konstruieren mit dem Kongruentsatz SSS | 87 |
| Konstruieren mit dem Kongruentsatz SsW..... | 91 |

Zuordnungen

| | |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Zuordnungen erkennen und beschreiben | 111 |
| Proportionale Zuordnungen erkennen..... | 115 |
| Graphen proportionaler Zuordnungen..... | 119 |
| Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen | 123 |
| Wertetabellen antiproportionaler Zuordnungen ergänzen..... | 127 |
| Dreisatz bei antiproportionalen Zuordnungen . | 131 |

Terme und Gleichungen

| | |
|------------------------------------------|-----|
| Terme aufstellen und berechnen | 145 |
| Terme vereinfachen | 149 |
| Terme multiplizieren und dividieren..... | 153 |
| Gleichungen lösen..... | 157 |
| Sachaufgaben mit Gleichungen lösen..... | 161 |

Prozentrechnung

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Anteile und Prozente | 183 |
| Prozentsatz, Prozentwert, Grundwert..... | 187 |
| Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz berechnen | 191 |
| Vermehrter und verminderter Grundwert..... | 195 |

Zufall und Wahrscheinlichkeit

| | |
|--------------------------------------------------|-----|
| Würfelversuche..... | 207 |
| Laplace-Experimente | 211 |
| Urnenversuche und Glücksräder | 215 |
| Zweistufige Zufallsversuche..... | 219 |
| Wahrscheinlichkeit und relative Häufigkeit | 223 |

Abbildungen und Grundkonstruktionen

| | |
|------------------------------------|-----|
| Achsensymmetrische Figuren | 231 |
| Punktsymmetrische Figuren..... | 235 |
| Drehsymmetrische Figuren..... | 239 |
| Mittelsenkrechte und Umkreis | 243 |
| Winkelhalbierende und Inkreis..... | 247 |
| Satz des Thales | 251 |