

# Inhaltsverzeichnis

Vorschlag für einen Stoffverteilungsplan.....	6 – 11
Checklisten zu den Seiten <i>Teste dich!</i> .....	12 – 18
Kopiervorlagen mit Lösungen.....	19 – 194
Synopse zur Verwendung der Materialien von „Klick! inklusiv Mathematik“ .....	195 – 199

Checkliste – Vielecke berechnen.....	12
Checkliste – Prozentrechnung .....	13
Checkliste – Prozent- und Zinsrechnung .....	14
Checkliste – Elemente der Stochastik....	15
Checkliste – Mit rationalen Zahlen rechnen.....	16

Checkliste – Von Termen zu Gleichungen.....	17
Checkliste – Prismen zeichnen und berechnen.....	18

## **Vielecke berechnen**

Überblick der Viereckeigenschaften .....	19
Viereck zeichnen .....	21
Flächeninhalte von Parallelogrammen berechnen ② .....	23
Flächeninhalte von Drachenvierecken berechnen ②.....	29
Flächeninhalte von Trapezen berechnen ②.....	33
Umfänge berechnen ② .....	39
Zusammengesetzte Figuren ②.....	43

## **Prozentrechnung**

Prozentschreibweise ②.....	49
Häufige Prozentsätze ②.....	55
Prozentsätze und Prozentwerte berechnen ②.....	61
Prozentsatz, Prozentwert, Grundwert ②.....	65
Waldschäden in Deutschland – Arbeiten mit Diagrammen ②.....	69
Prozentrechnung mit Formel ②.....	73

## **Prozent- und Zinsrechnung**

Kapital, Zinsen und Zinssatz ②.....	79
Monats- und Tageszinsen ② .....	85
Erhöhter und verminderter Prozentsatz .....	91
Verzinsungen ②.....	93

## **Elemente der Stochastik**

Zufallsversuche und Wahrscheinlichkeiten .....	97
Ereignisse bei Zufallsversuchen ②.....	99
Zufallsversuche – Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten .....	103
Absolute und relative Häufigkeiten ②.....	105
Zufallsversuche und Wahrscheinlichkeiten ②.....	109
Laplace-Ereignisse .....	113

## **Mit rationalen Zahlen rechnen**

Rationale Zahlen auf der Zahlengeraden ②.....	115
Zahl – Gegenzahl ② .....	123
Rechnen an einer Temperaturskala ②.....	129
Rationale Zahlen addieren und subtrahieren ②.....	133
Rationale Zahlen multiplizieren ②.....	139
Rationale Zahlen dividieren ②.....	143
Klammern und Vorrangregeln .....	147

## **Von Termen zu Gleichungen**

Terme und Beschreibungen ②.....	149
Terme vereinfachen .....	155
Terme aufstellen und berechnen ②.....	157
Gleichungen und ihre Lösungen ②.....	161

## **Prismen zeichnen und berechnen**

Prismen erkennen und zeichnen ② .....	167
Netze ② .....	173
Schrägbilder vervollständigen ② .....	177
Oberflächenberechnung an	
Prismen ② .....	181
Volumenberechnung bei Prismen ② ....	185
Zusammengesetzte Körper ②.....	189
Zusammengesetzte Figuren bei	
Prismen ② .....	193