

# Inhaltsverzeichnis

Vorschlag für einen Stoffverteilungsplan.....6 – 11

Checklisten zu den Seiten *Teste dich!*..... 12 – 18

Kopiervorlagen mit Lösungen.....19 – 194

Synopse zur Verwendung der Materialien von  
„Klick! inklusiv Mathematik“ .....195 – 199

|   |    |                                   |    |
|---|----|-----------------------------------|----|
| Checkliste – Vielecke berechnen.....      | 12 | Checkliste – Von Termen zu        |    |
| Checkliste – Prozentrechnung .....        | 13 | Gleichungen .....                 | 17 |
| Checkliste – Prozent- und                 |    | Checkliste – Prismen zeichnen und |    |
| Zinsrechnung .....                        | 14 | berechnen.....                    | 18 |
| Checkliste – Elemente der Stochastik..... | 15 |                                   |    |
| Checkliste – Mit rationalen Zahlen        |    |                                   |    |
| rechnen.....                              | 16 |                                   |    |

## **Vielecke berechnen**

|   |    |
|---|----|
| Überblick der Viereckseigenschaften .....             | 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