

Inhaltsverzeichnis

| | | | | | |
|----------|--|-----------|----------|---|-----------|
| 1 | Daten erforschen | 2 | 5 | Mehr als eine Gleichung | 32 |
| 1.1 | Besondere Werte einer Datenmenge | 2 | 5.1 | Gleichungen aufstellen und lösen | 32 |
| 1.2 | Boxplots | 4 | 5.2 | Lineare Gleichungssysteme grafisch lösen | 34 |
| 1.3 | Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten | 6 | 5.3 | Lineare Gleichungssysteme rechnerisch lösen | 36 |
| 1.4 | Wahrscheinlichkeiten bei Laplace-Experimenten | 8 | | | |
| 1.5 | Mehrstufige Zufallsexperimente | 10 | 6 | Vernetztes Anwenden | 38 |
| | | | 6.1 | Lösen von Ungleichungen | 38 |
| 2 | Terme multiplizieren | 12 | 6.2 | Simulieren | 40 |
| 2.1 | Produktterme | 12 | | | |
| 2.2 | Binomische Formeln | 14 | 7 | Tests | 42 |
| 2.3 | Lösen quadratischer Gleichungen durch Faktorisieren | 16 | 7.1 | Daten erforschen | 42 |
| | | | 7.2 | Terme multiplizieren | 43 |
| 3 | Neue Zahlen entdecken | 18 | 7.3 | Neue Zahlen entdecken | 44 |
| 3.1 | Quadratwurzeln entdecken | 18 | 7.4 | Kreise und Körper | 45 |
| 3.2 | Rechnen mit Quadratwurzeln | 20 | 7.5 | Mehr als eine Gleichung | 46 |
| | | | 7.6 | Jahrgangsstufentest | 47 |
| 4 | Kreise und Körper | 22 | | | |
| 4.1 | Satz des Thales | 22 | | | |
| 4.2 | Netz und Oberfläche von Prismen | 24 | | | |
| 4.3 | Schrägbild und Volumen von Prismen | 26 | | | |
| 4.4 | Netz und Oberfläche von Zylindern | 28 | | | |
| 4.5 | Schrägbild und Volumen von Zylindern | 30 | | | |

| | |
|---------------------------|---------------|
| Dieses Heft gehört: _____ | Klasse: _____ |
|---------------------------|---------------|