

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| 1 Zuordnungen untersuchen | 2 | 5 Zufall und Wahrscheinlichkeit | 38 |
| 1.1 Proportionale Zuordnungen | 2 | 5.1 Besondere Werte einer Datenmenge | 38 |
| 1.2 Antiproportionale Zuordnungen | 4 | 5.2 Boxplot | 40 |
| 1.3 Dreisatz-Verfahren | 6 | 5.3 Häufigkeitstabellen und Wahrscheinlichkeiten .. | 42 |
| | | 5.4 Wahrscheinlichkeiten bei Laplace-Experimenten | 44 |
| 2 Rechnen mit Prozenten | 8 | 6 Winkel und Kreise untersuchen | 46 |
| 2.1 Prozentangaben | 8 | 6.1 Entdeckungen an Geradenkreuzungen | 46 |
| 2.2 Grundbegriffe der Prozentrechnung | 10 | 6.2 Winkel in eckigen Figuren | 48 |
| 2.3 Berechnung von Zinsen | 12 | 6.3 Satz des Thales | 50 |
| 2.4 Zinsen, Zinssatz und Kapital | 14 | | |
| 2.5 Zunahme und Abnahme | 16 | 7 Mit Gleichungen arbeiten | 52 |
| 2.6 Prozentuales Wachstum | 18 | 7.1 Durch Probieren zur Lösung | 52 |
| | | 7.2 Mit Kalkül zur Lösung | 54 |
| 3 Ebene Figuren konstruieren | 20 | 8 Tests | 56 |
| 3.1 Vierecke | 20 | 8.1 Zuordnungen untersuchen | 56 |
| 3.2 Mittelsenkrechte | 22 | 8.2 Rechnen mit Prozenten | 57 |
| 3.3 Winkelhalbierende | 24 | 8.3 Ebene Figuren konstruieren | 58 |
| | | 8.4 Rationale Zahlen und Terme | 59 |
| 4 Rationale Zahlen und Terme | 26 | 8.5 Zufall und Wahrscheinlichkeit | 60 |
| 4.1 Koordinatensystem | 26 | 8.6 Winkel und Kreise untersuchen | 61 |
| 4.2 Addition und Subtraktion rationaler Zahlen | 28 | 8.7 Mit Gleichungen arbeiten | 62 |
| 4.3 Multiplikation und Division rationaler Zahlen .. | 30 | 8.8 Jahrgangsstufentest | 63 |
| 4.4 Terme aufstellen und berechnen | 32 | | |
| 4.5 Rechengesetze und Vorrangeregeln | 34 | | |
| 4.6 Terme umformen und vereinfachen | 36 | | |

Dieses Heft gehört: _____

Klasse: _____