

Inhalt

| | |
|--|-----------------------|
| So machst du den Diagnosetest online | vordere Umschlagseite |
| So übst du mit diesem Buch | 4 |

1

Geometrische Beziehungen

| | |
|---|----|
| ● Diagnosetest | 6 |
| Dreieckskonstruktionen | 11 |
| Besondere Dreiecke | 17 |
| Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende | 19 |
| Winkel an Geradenkreuzungen | 26 |
| Winkelsumme im Dreieck | 28 |
| Thalessatz | 29 |
| ● Abschlusstest | 30 |

Zuordnungen

| | |
|-------------------------------------|----|
| ● Diagnosetest | 78 |
| Tabellen und Graphen | 81 |
| Proportionale Zuordnungen | 87 |
| Antiproportionale Zuordnungen | 90 |
| Vermischte Übungen | 93 |
| ● Abschlusstest | 94 |

4

Statistik und Wahrscheinlichkeit

| | |
|--------------------------------------|-----|
| ● Diagnosetest | 98 |
| Wahrscheinlichkeit | 99 |
| Mehrstufige Zufallsexperimente | 105 |
| ● Abschlusstest | 108 |
| | |
| Lösungen | 109 |

5**2**

Prozent- und Zinsrechnung

| | |
|--|----|
| ● Diagnosetest | 36 |
| Prozentschreibweise und Grundlagen .. | 40 |
| Die 3 Grundaufgaben | 43 |
| Was ist gesucht, W, G oder p? | 46 |
| Jahreszinsen | 48 |
| Zinsen für Bruchteile eines Jahres | 49 |
| Zinseszinsen | 51 |
| ● Abschlusstest | 53 |

Lösungen

3

Terme und Gleichungen

| | |
|---|----|
| ● Diagnosetest | 58 |
| Termwerte berechnen und Terme aufstellen | 61 |
| Terme zusammenfassen | 65 |
| Ausmultiplizieren und ausklammern .. | 66 |
| Gleichungen auflösen | 68 |
| Anwendungsaufgaben | 71 |
| ● Abschlusstest | 74 |