

# INHALTSVERZEICHNIS

## So übst du mit dem Buch

5

| 5./6. Klasse  | Übungen      | Seite     |
|---|--------------|-----------|
| Große Zahlen  | 1–4          | 8         |
| Rechenregeln  | 5–8          | 11        |
| Größen  | 9–16         | 13        |
| Geometrie in der Ebene                                    | 17–27        | 18        |
| Geometrie im Raum   | 28–34        | 25        |
| Negative Zahlen   | 35–36        | 29        |
| Brüche und Dezimalzahlen                                  | 37–54        | 30        |
| Wahrscheinlichkeiten                                      | 55–56        | 40        |
| Winkel und Symmetrie                                      | 57–61        | 41        |
| Dreisatz  | 62–65        | 44        |
| Terme und Gleichungen                                     | 66–70        | 46        |
| <b>Aufgaben zur Vorbereitung auf die Vergleichsarbeit</b> | <b>71–80</b> | <b>49</b> |

## 7./8. Klasse

|   |                |           |
|---|----------------|-----------|
| Prozente  | 81–86          | 56        |
| Zuordnungen/Lineare Funktionen                            | 87–95          | 62        |
| Terme und Gleichungen                                     | 96–98          | 68        |
| Lineare Gleichungssysteme                                 | 99–100         | 70        |
| Wahrscheinlichkeiten                                      | 101–109        | 71        |
| Geometrische Beziehungen                                  | 110–111        | 75        |
| Kongruenz   | 112–115        | 77        |
| Quadratische Funktionen                                   | 116–122        | 80        |
| Quadratische Gleichungen                                  | 123–126        | 85        |
| Beweise   | 127–130        | 87        |
| <b>Aufgaben zur Vorbereitung auf die Vergleichsarbeit</b> | <b>131–140</b> | <b>89</b> |

# INHALTSVERZEICHNIS

---

|   | <b>Übungen</b>   | <b>Seite</b> |
|---|------------------|--------------|
| <b>9./10. Klasse</b>  |                  |              |
| Ähnlichkeit, Strahlensätze                                    | 141 – 147        | 96           |
| Satzgruppe des Pythagoras                                     | 148 – 150        | 101          |
| Trigonometrie in rechtwinkligen Dreiecken                     | 151 – 157        | 104          |
| Potenzen  | 158 – 160        | 110          |
| Kreise und Körper   | 161 – 165        | 113          |
| Funktionen und ihre Eigenschaften                             | 166 – 172        | 117          |
| Vektoren  | 173 – 174        | 124          |
| Wachstumsvorgänge   | 175 – 183        | 126          |
| Wahrscheinlichkeiten  | 184 – 190        | 131          |
| <b>Aufgaben zur Vorbereitung<br/>auf die Vergleichsarbeit</b> | <b>191 – 200</b> | <b>138</b>   |
| <b>Lösungen</b>   |                  | <b>146</b>   |