

**Prozent- und Zinsrechnung**

|  |    |
|--|----|
| Auf einen Blick: Prozent, Promille, Zins | 3  |
| Vermehrter und verminderter Grundwert    | 4  |
| Promille                                 | 8  |
| Prozentsätze in Schaubildern             | 9  |
| Zinsen                                   | 10 |

**Rationale Zahlen, Potenzen, Wurzeln**

|   |    |
|---|----|
| Auf einen Blick: Rationale Zahlen,<br>Potenzen, Wurzeln | 13 |
| Rationale Zahlen  | 14 |
| Potenzen  | 15 |
| Quadratzahlen und Wurzeln                               | 16 |

**Geometrie 1**

|  |    |
|--|----|
| Auf einen Blick: Konstruktionen,<br>Pythagoras, Vielecke | 17 |
| Zeichnen und konstruieren                                | 18 |
| Satz des Pythagoras                                      | 20 |
| Flächenformen  | 22 |

**Gleichungen und Formeln**

|  |    |
|--|----|
| Auf einen Blick. Gleichungen und Formeln | 23 |
| Aquivalenzumformung                      | 24 |
| Vom Text zur Gleichung                   | 25 |
| Bewegungsaufgaben                        | 26 |
| Formeln aus Physik und Technik           | 27 |
| Formeln bei Geometrieaufgaben            | 28 |

**Geometrie 2**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Auf einen Blick. Körper | 29 |
| Pyramiden               | 30 |
| Kegel                   | 32 |
| Zusammengesetzte Körper | 34 |

**Zuordnungen und beschreibende Statistik**

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Zuordnungen                  | 35 |
| Zuordnungen bei Sachaufgaben | 36 |
| Beschreibende Statistik      | 38 |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| <b>Lösungen</b> | <b>40</b> |
|-----------------|-----------|