

Inhalt

| | |
|---|----|
| Potenzrechnungen (1. Teil) | 4 |
| Potenzrechnungen (2. Teil) | 5 |
| Quadratwurzeln (1. Teil) | 6 |
| Quadratwurzeln (2. Teil) | 7 |
| Kubikzahlen | 8 |
| Kubikwurzeln | 9 |
| Algebra: Gleichungen mit einer Unbekannten (1. Teil) | 10 |
| Algebra: Gleichungen mit einer Unbekannten (2. Teil) | 12 |
| Algebra: Gleichungen mit einer Unbekannten (3. Teil) | 15 |
| Algebra: Gleichungen mit einer Unbekannten (4. Teil) | 17 |
| Algebra (Textaufgaben) | 21 |
| Geld (Euro) | 25 |
| Zeitrechnung | 26 |
| Gewichte (Massen) | 27 |
| Längenmaße (1. Teil) | 28 |
| Längenmaße (2. Teil) | 29 |
| Kleine Flächenmaße | 30 |
| Große Flächenmaße | 31 |
| Raummaße | 32 |
| Hohlmaße | 33 |
| Maßeinheiten | 34 |
| Test: Höhere Rechenarten, Algebra, Maßeinheiten • A | 35 |
| Test: Höhere Rechenarten, Algebra, Maßeinheiten • B | 36 |
| Test: Höhere Rechenarten, Algebra, Maßeinheiten • C | 37 |
| Test: Höhere Rechenarten, Algebra, Maßeinheiten • D | 38 |
| Höhere Rechenarten, Algebra, Maßeinheiten • Themenübersicht | 39 |
| Lernerfolgskontrolle 1 | 40 |
| Lernerfolgskontrolle 2 | 41 |
| Lösungen | 42 |

In diesem Heft werden drei unterschiedliche mathematische Themenbereiche behandelt. Grundwissen in den Themenbereichen höhere Rechenarten, Algebra sowie Maßeinheiten sind Voraussetzung, um Dinge des alltäglichen Lebens (besser) zu verstehen, Lebenssituationen zu meistern bzw. andere Mathematikthemen, die höhere Anforderungen stellen, schneller zu begreifen. Von den höheren Rechenarten werden in diesem Heft die Prozentrechnung und das Ziehen von Quadratwurzeln (= Radizieren) und Kubikzahlen berücksichtigt. In Algebra (= Lehre von den mathematischen Gleichungen) beschränkt sich das Heft auf Gleichungen mit einer Unbekannten. Der dritte und letzte Themenbereich befasst sich mit dem Umrechnen von diversen Maßeinheiten (Geld, Zeit, Gewichte, Längenmaße, Raummaße und Hohlmaße).