

## Unterrichtsstoff für die Klassenstufen 5/6

### Natürliche und ganze Zahlen

- (1) Rechnen mit natürlichen Zahlen / Rechengesetze / Einfache Gleichungen  
 10011 Arithmetik / 10012 Rechengesetze / 10013 Einfache Gleichungen
- (2) Teiler und Teilbarkeit, Primzahlen, kgV und ggT  
 10101 Teiler, kgV, ggT / 10102 Teilbarkeitsregeln, Primfaktorzerlegung, kgV und ggT  
 10105, 10110 Tests dazu
- (3) Potenzen: 10120 Grundlagen / 10121 Lernblatt
- (4) Mengenlehre  
 10120 Grundlagen: Mengenoperationen, Teilmengen / 10121 Aufgabensammlung
- (5) Zahlssysteme, Stellenwertsysteme, Römische Zahlen  
 10151 Stellenwertsysteme (Zweier, Zwölfer, u.a. Rechnen damit / 10152 Römische Zahlen

### Bruchrechnen

- (1) Brüche, Rechnen mit Brüchen  
 10200 Grundlagen, Erweitern und Kürzen / 10205 Addition und Subtraktion  
 10207 Multiplikation und Division / 10210 Keine Ahnung vom Bruchrechnen  
 Ausgabensammlungen: 10201 / 10206 / 10221 / 10222 / 10225 / 10230 / 10249  
 Bruchrechnen für Studenten 10221 / 10250  
 Lernkarten 10600
- (2) Dezimalzahlen  
 10301 Einführung / 10302 Addition und Subtraktion  
 10303 Multiplikation und Division / 10304 Periodische Dezimalzahlen
- (3) Größen und Maßeinheiten  
 10202 Einführung / 10203 Bruchteile von Einheiten  
 10305 Anwendungsaufgaben / 10306 Dezimalzahlen und Maßeinheiten
- (4) Negative Zahlen  
 10411 Einführung / 10421 Arbeitsblätter, Aufgabensammlung / 10610 Lernkarten

### Dreisatz, Proportionalität, Linearität

- 10510 Dreisatz / 10512 Umgekehrter Dreisatz  
 10512 Proportionalität, Graphen, Tabellen / 10513 Zusammengesetzter Dreisatz, Zustandstripel  
 10514 Theorie der Zustandstripel / 10515 Aufgabensammlung  
 10516 Linearität

### Prozent und Zins

- 10551 Prozent – Grundlagen / 10561 Zins – Einführung / 10580 Prozent und Zins kompakt  
 Keine Ahnung von ... 10554 Prozentrechnen / ... 10555 Mehrwertsteuer  
 Aufgabensammlungen: 10552 / 10553 / 10556 / 10570 / 10581  
 Lernkarten: 10620 (Prozentrechnen)

### Geometrie

- 11051 Verschiebungen / 11052 Geradenspiegelungen  
 11101 Winkel / 11105 Winkel in Vielecken / 11055 Drehungen