

## **Mathematik Klasse 8**      Faktor 8

1. Halbjahr **Themenreihenfolge verbindlich**
  1. Terme und Gleichungen Kapitel 2 und 8 (8 Wochen)
  2. Flächenberechnung Kapitel 5 (6 Wochen)
  3. Lineare Funktionen Kapitel 6 (6 Wochen)
2. Halbjahr
  4. Körper zeichnen und berechnen (Prismen) Kapitel 7 (6 Wochen)
  5. Prozente und Zinsen Kapitel 4 (6 Wochen)
  6. Daten und Zufall Kapitel 9 (8 Wochen)

Wichtig: Masse, Volumen, Dichte S. 14

## **Mathematik Klasse 9**      Faktor 9      Themenreihenfolge empfohlen

1. Halbjahr
  1. Lineare Gleichungssysteme Kapitel 4 (8 Wochen)
  2. Zehnerpotenzen und Wurzeln Kapitel 2 (4 Wochen)
  3. Ähnlichkeit Kap. 5 (4 Wochen)
  4. Satz des Pythagoras Kapitel 3 (6 Wochen)
  5. Flächenberechnung und Körper darstellen und berechnen, Kreis und Zylinder Kapitel 7 und 8 (8 Wochen)
  5. Daten und Zufall Kapitel 9 (6 Wochen)
  6. Prozent- und Zinsrechnung Kapitel 6 (4 Wochen)
2. Halbjahr

Wichtig: Wiederholungen Kapitel 1

## **Mathematik Klasse 10**      Faktor 10      Themenreihenfolge empfohlen Themen/Inhalte an Kurse G/E/Z anpassen!

1. Halbjahr
  1. Quadratische Funktionen und Gleichungen (Parabeln) Kapitel 2 (6 Wochen)
  2. Trigonometrie Kapitel 3 (6 Wochen)
  3. Potenzen und Wurzeln Kapitel 4 (4 Wochen)
  4. Körper Kapitel 6 (6 Wochen)
  5. Exponentielles Wachstum Kapitel 5 (6 Wochen)
  6. Vorbereitung Abschlussarbeit
2. Halbjahr

Wichtig: Basiswissen Kapitel 1 wiederholen  
Es wird empfohlen, das „Finale“ Abschlussprüfungstrainingsheft anzuschaffen.