

Schulbuch Kl. 5 bis 10: EdM

Jahrgang 5 (4 Wochenstunden)

- Kap. 1 Statistische Erhebungen - Natürliche Zahlen
- Kap. 2 Rechnen mit natürlichen Zahlen
- Kap. 3 Körper und Figuren (inklusive Winkel messen und zeichnen)
- Kap. 4 Flächen- und Rauminhalte
- Kap. 5 Anteile - Brüche

Leistungsbewertung : 5 Klassenarbeiten; Verhältnis mündlich : schriftlich etwa 50 : 50.

Jahrgang 6 (4 Wochenstunden)

- Kap. 1 Gebrochene Zahlen – Addieren und Subtrahieren
- Kap. 3 Multiplizieren und Dividieren von gebrochenen Zahlen
- Kap. 2 Symmetrie
- Kap. 4 Statistische Daten

Leistungsbewertung: 4 einstündige Klassenarbeiten; Verhältnis mündlich : schriftlich etwa 50 : 50.

Jahrgang 7 (4 Wochenstunden)

- Kap. 1 Zuordnungen
- Kap. 2 Prozentrechnung
- Kap. 3 Rationale Zahlen
- Kap. 4 Kongruenz – Dreiecke
- Kap. 6 Gleichungen mit einer Variablen
- Kap. 5 Zufall und Wahrscheinlichkeit (je nach Länge des Schuljahres ggf. verschiebbar zum Klasse 8 „Mehrstufige Zufallsexperimente“)

Leistungsbewertung: 4 einstündige Klassenarbeiten; Verhältnis mündlich : schriftlich etwa 50 : 50

Jahrgang 8 (4 Wochenstunden)

- Kap. 1 Flächen- und Rauminhalte
- Kap. 2 Terme mit mehreren Variablen
- Kap. 3 Mehrstufige Zufallsexperimente
- Kap. 4 Lineare Funktionen
- Kap. 5 Lineare Gleichungssysteme

Leistungsbewertung: 4 einstündige Klassenarbeiten; Verhältnis mündlich : schriftlich etwa 50 : 50

Jahrgang 9 (3 Wochenstunden)

- Kap. 1 Quadratwurzeln
- Kap. 2 Satz des Pythagoras
- Kap. 3 Quadratische Zusammenhänge
- Kap. 4 Baumdiagramme und Vierfeldertafeln
- Kap. 5 Ähnlichkeit
- Kap. 6 Trigonometrie

Leistungsbewertung: 4 einstündige Klassenarbeiten; Verhältnis mündlich : schriftlich etwa 50 : 50

Jahrgang 10 (4 Wochenstunden)

- Kap. 1 Reelle Zahlen - Grenzwertprozesse
- Kap. 2 Potenzen
- Kap. 3 Wachstumsprozesse - Exponentialfunktionen
- Kap. 4 Kreis- und Körperberechnungen
- Kap. 5 Modellieren periodischer Prozesse

Leistungsbewertung: 4 einstündige Klassenarbeiten; Verhältnis mündlich : schriftlich etwa 50 : 50