

Reihenfolge der Lernbereiche

(Stand: Schuljahr 2019-2020)

Jahrgang 5

- 5.1 Daten
- 5.2 Formen und Beziehungen in Raum und Ebene, Kapitel 3
- 5.3 Natürliche Zahlen und Rechnen, Kapitel 4
- 5.4 Größen, Kapitel 3
- 5.5 Geometrische Grundbegriffe und Größen, Kapitel 5
- 5.6 Entdeckungen bei natürlichen Zahlen, Kapitel 6
- 5.7 Umgang mit Brüchen, Kapitel 8
- 5.8 Brüche, Kapitel 7

Jahrgang 6

- 6.1 Kreise und Winkel
- 6.2 Winkel in Figuren
- 6.3 Dezimalzahlen
- 6.4 Rechnen mit Brüchen
- 6.5 Statistische Daten
- 6.6 Symmetrie

Jahrgang 7

- 7.1 Ganze Zahlen
- 7.2 Wahrscheinlichkeitsrechnung
- 7.3 Beschreiben von Zuordnungen in Graphen, Tabellen und Termen
- 7.4 Prozent- und Zinsrechnung
- 7.5 Flächen- und Rauminhalte
- 7.6 Geometrische Konstruktionen an Dreiecken

Jahrgang 8

- 8.1 Gleichungen
- 8.2 Besondere Linien bei Figuren – Entdecken und Begründen
- 8.3 Elementare Termumformungen
- 8.4 Simulation und Baumdiagramme
- 8.5 Lineare Funktionen
- 8.6 Systeme linearer Gleichungen

Jahrgang 9

- 9.1 Ähnlichkeit
- 9.2 Reelle Zahlen
- 9.3 Satzgruppe des Pythagoras
- 9.4 Quadratische Funktionen und Gleichungen
- 9.5 Trigonometrie

Jahrgang 10

- 10.1 Potenzen
- 10.2 Kreisberechnungen (vgl. Kapitel 6 aus Buch NW 9)
- 10.3 Kreise und Körper
- 10.4 Trigonometrische Funktionen
- 10.5 Wachstum
- 10.6 Vierfeldertafeln und Baumdiagramme
- 10.7 Grenzprozesse und Zahlbereichserweiterungen

Jahrgang 11

- 11.1 Funktionen – mathematische Werkzeuge
- 11.2 Beschreibende Statistik
- 11.3 Funktionen und Änderungsraten
- 11.4 Funktionen und Ableitungen
- 11.5 Funktionen und Anwendungen