

Verbindliche Stoffreihenfolge in der Sek I im Fach Mathematik am Gymnasium Wildeshausen Stand: Dez.2023

Jahrgang 5: (Schulbuch Fundamente)

- 1. Natürliche Zahlen
- 2. Rechnen mit natürlichen Zahlen
- 3. Geometrische Grundbegriffe
- 4. Flächeninhalt und Umfang
- 5. Volumen und Oberflächeninhalt
- 6. Entdeckungen bei natürlichen Zahlen (Teilbarkeit)
- 7. Brüche und Dezimalzahlen (gilt auch für Klasse 6, es handelt sich hier um das Übergangskapitel, in Klasse 6: Kapitel 1)
- * Daten (knapp), flexibel

Jahrgang 6: (Schulbuch Fundamente)

- 1. Brüche und Dezimalzahlen (aus Klasse 5 fortsetzen)
- 2. Brüche/Dezimalzahlen addieren und subtrahieren
- 3. Kreis und Winkel
- 4. Brüche/Dezimalzahlen multiplizieren und dividieren
- 5. Winkel an Geradenkreuzungen und Figuren
- 7. Symmetrie
- 8. Diagramme, Klasseneinteilung, Kennwerte

Jahrgang 7: (Schulbuch Fundamente)

- 1. Rationale Zahlen
- 2. Zuordnungen
- 3. Prozent- und Zinsrechnung
- 4. Wahrscheinlichkeitsrechnung
- 5. Kongruente Figuren
- 6. Geometrische Konstruktionen
- 7. Gleichungen (gilt auch für Klasse 8, es handelt sich hier um das

Übergangskapitel, in Klasse 8: 1. Kapitel)



Verbindliche Stoffreihenfolge in der Sek I im Fach Mathematik am Gymnasium Wildeshausen
Stand: Dez.2023

Jahrgang 8: (Schulbuch Fundamente)

- 1. Gleichungen
- 2. Flächen und Volumen
- 3. Terme
- 4. Lineare Funktionen
- 5. Lineare Gleichungssysteme
- 6. Mehrstufige Zufallsexperimente/Baumdiagramme

Jahrgang 9: (Schulbuch Fundamente)

- 1. Quadratwurzel
- 2. Satzgruppe des Pythagoras
- 3. Quadratische Funktionen/Gleichungen
- 4. Wahrscheinlichkeitsrechnung
- 5. Ähnlichkeit (mit Strahlensätzen)
- 6. Trigonometrie
- 7. Vierfeldertafel (gilt auch für Klasse 10, es handelt sich hier um das Übergangskapitel, in Klasse 10: 1. Thema)

<u>Jahrgang 10: (Schulbuch Fundamente)</u>

- 1. Vierfeldertafel
- 2. Potenzen
- 3. Exponentielle Zusammenhänge
- 4. Kreis
- 5. Körperberechnungen
- 6. Periodische Vorgänge
- 7. Zahlbereiche und Grenzprozesse