

Kurz-Lehrplan KLRSB Mathematik Klasse 7 – Schuljahr 2019/2020

* Diese Inhalte sind nicht explizit im Kernlehrplan ausgewiesen 01/2018 LFH

KAPITEL 1 RECHNEN MIT BRÜCHEN

- 1 Multiplizieren von Brüchen
- 2 Dividieren von Brüchen
- 3 Punkt vor Strich. Klammern

KAPITEL 2 PROPORTIONAL UND UMGEKEHRT PROPORTIONAL

- 1 Zuordnungen und Schaubilder
- 2 Proportionale Zuordnungen
- 3 Umgekehrt proportionale Zuordnungen
- 4 Dreisatz

KAPITEL 3 RATIONALE ZAHLEN

- 1 Rationale Zahlen
- 2 Das Koordinatensystem
- 3 Addieren
- 4 Subtrahieren
- 5 Addition und Subtraktion. Klammern
- 6 Multiplizieren
- 7 Dividieren
- 8 Verbindung der Rechenarten

KAPITEL 4 DREIECKE

- 1 Winkelsumme im Dreieck
- 2 Dreiecksformen
- 3 Konstruktion von Dreiecken
- 4 Umkreis und Inkreis*
- 5 Schwerpunkt und Höhenschnittpunkt*

KAPITEL 5 TERME

- 1 Terme mit Variablen
- 2 Werte von Termen berechnen
- 3 Aufstellen von Termen
- 4 Addition und Subtraktion von Termen
- 5 Multiplikation und Division von Termen
- 6 Terme mit Klammern

KAPITEL 6 GLEICHUNGEN

- 1 Einfache Gleichungen
- 2 Lösen durch Umformen
- 3 Gleichungen mit Klammern
- 4 Lesen und Lösen

KAPITEL 7 PROZENTE

- 1 Absoluter und relativer Vergleich
- 2 Prozentschreibweise
- 3 Prozentsatz
- 4 Prozentwert
- 5 Grundwert

KAPITEL 8 WAHRSCHEINLICHKEITSRECHNUNG

- 1 Zufallsversuche
- 2 Wahrscheinlichkeiten
- 3 Ereignisse
- 4 Schätzen von Wahrscheinlichkeiten

Kurz-Lehrplan KLRS Mathematik Klasse 8 – Schuljahr 2019/2020

* Diese Inhalte sind nicht explizit im Kernlehrplan ausgewiesen 01/2018 LFH

KAPITEL 1 RECHNEN MIT TERMEN

- 1 Ausmultiplizieren. Ausklammern
- 2 Multiplizieren von Summen
- 3 Binomische Formeln
- 4 Faktorisieren mit binomischen Formeln

KAPITEL 2 GLEICHUNGEN

- 1 Gleichungen mit Klammern
- 2 Formeln

KAPITEL 3 DATEN

- 1 Daten erfassen
- 2 Stichproben
- 3 Daten auswerten
- 4 Daten darstellen und beurteilen

KAPITEL 4 VIERECKE. VIELECKE

- 1 Haus der Vierecke
- 2 Vierecke. Winkelsumme
- 3 Vierecke konstruieren*
- 4 Regelmäßige Vielecke*

KAPITEL 5 UMFANG UND FLÄCHENINHALT

- 1 Quadrat und Rechteck
- 2 Parallelogramm und Raute
- 3 Dreieck
- 4 Trapez
- 5 Vielecke

KAPITEL 6 PROZENT- UND ZINSRECHNUNG

- 1 Grundwert. Prozentwert. Prozentsatz
- 2 Vermehrter und verminderter Grundwert
- 3 Zinsrechnung
- 4 Monatszinsen. Tageszinsen

KAPITEL 7 LINEARE FUNKTIONEN

- 1 Funktionen
- 2 Proportionale Funktion
- 3 Lineare Funktion

4 Modellieren mit Funktionen

KAPITEL 8 PRISMEN

1 Quader und Würfel

2 Prisma

3 Prisma. Netz und Oberfläche

4 Schrägbild

5 Prisma. Volumen

6 Zusammensetzen von Körpern*