

Jahrgang 8 Fach Mathematik

Ansprechpartnerin: J. Schürmann & S. Cakar

Wiederholungen der Themen aus dem Schuljahr 2019/2020

Aufgaben für die Zeit bis zu den Osterferien im April 2020 (Schließung der Schulen in NRW ab dem 16.03.2020 wegen des Corona-Virus)

Thema / Kompetenzen	Materialien: Mathematikbuch und Arbeitsheft	Arbeitsaufträge / Hinweise
Rechnen mit Klammern <ul style="list-style-type: none"> • Klammern auflösen und setzen • Summen multiplizieren • Binomische Formeln 	S. 116 Noch fit S. 130 Klar so weit S. 136 Teste dich Arbeitsheft S. 32-36	Lösungen: S. 174-176
Lineare Gleichungen <ul style="list-style-type: none"> • Gleichungen aufstellen • Gleichungen lösen • Sachaufgaben systematisch lösen 	S. 34 Noch fit S. 48 Klar so weit S. 56 Teste dich Arbeitsheft S. 12-16	Lösungen: S. 165-166
Prozent- und Zinsrechnung <ul style="list-style-type: none"> • Prozentrechnung • Begriffe der Zinsrechnung • Tageszinsen 	S. 58 Noch fit S. 76 Klar so weit S. 82 Teste dich Arbeitsheft S. 18-24	Lösungen: S. 167-169
Dreiecke und Vierecke berechnen <ul style="list-style-type: none"> • Umfang und Flächeninhalt von Dreiecken • Umfang und Flächeninhalt von Parallelogrammen • Umfang und Flächeninhalt von Drachen und Trapezen • Flächeninhalt von Vielecken 	S. 6 Noch fit S. 24 Klar so weit S. 32 Teste dich Arbeitsheft S. 2-10	Lösungen: S. 162-164

Anmerkungen:

- Zur Bearbeitung der Aufgabenstellungen bedarf es, sich ggf. die Verstehensseiten mit den Merk-Kästen anzuschauen.
- Der E-Kurs bearbeitet die roten Aufgaben.
- Der G-Kurs bearbeitet die blauen Aufgaben.