

# Planungsblatt Mathematik für die 3B

Woche 7 (von 19.10 bis 23.10)

---

## Hausaufgaben <sup>1</sup>

---

### **Bis Dienstag 20.10:**

Lerne und erledige die Aufgaben 272(a)(b), 273(a)(b), 274(a)(b), 2.75(a)(b), 2.77(4)(a), 2.78(a)(1)(2)(3).

### **Bis Donnerstag 22.10:**

Lerne und erledige 280 (b)(c) (die ersten beiden Spalten), 281, 283(1), 286(a1)(b2)(c3), 288(a), 289(a)(c)

### **Bis Montag 26.10:**

Löse folgende Gleichungen

(a)  $3x + 1 = 10$       (b)  $5x + 3 = 2$       (c)  $x + 2x + 4x = 21$

---

## Kernbegriffe dieser Woche:

negative Zahlen, Bruchzahlen, Notation:  $a^b$  (Potenzen), Terme, Gleichungen

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) **Montag** (3.Std): (i) HÜ-Bespr. (ii) Terme: 272(a)(b), 273(a)(b), 274(a)(b), dann 2.75(a)(b), 2.77(4)(a), 2.78(a)(1)(2)(3), (iii) Wieso Terme? ZB wegen Formeln in der Physik, Chemie, Biologie, Wirtschaft, usw.
- (b) **Dienstag** (4.Std): (i) HÜ-Bespr. und mSWH, (ii) von 280 (b)(c) die ersten beiden Spalten, 281, 283(1), 286(a1)(b2)(c3), (iii) Zahlenreihen: 288(a), 289(a)(c)
- (c) **Donnerstag** (6.Std): (i) Rechenwettbewerb, (ii) HÜ-Bespr., (iii) 291, 294, (iv) Gleichungen an der Tafel: Duell zwischen zwei Personen

Unterlagen auf [www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html](http://www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html)

---

<sup>1</sup>Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.

---

## BUCHAUFGABEN

---

Hier folgt eine Liste mit den Aufgaben aus dem Buch, die wir behandeln, sodass du vor einer Schularbeit eine Liste hast, die dir einen Überblick gibt.

- (A) Ganze Zahlen und Bruchzahlen: 59(a) bis (f); 60; 62(a)(b); 64(a1)(b2), 69, 75, 81, 85(1)(3), 87(a)(b)(c), 90, 93, 96(b), 99, 101(a)(b), 102(a), 103(1)(3), 105; 106(a)(c)(e), 108, 112, 113(b)(c), 118(a)(b), 136, 139 (alles); 154 (alles), 156 (alles), 160(a), 161(a), 162(a), 163(a); 171(c)(d) zu (1)(2)(3), 174(a), 176(a)(b)(c)(d)(e), 177(a), 179(a)(b)(c)(d), 186 (alles), 190(a)(b), 193(a)(d), 194(a)(d), 198 (alles), 209(a)(b)(c)(d); 212(a)(e), 214, 216(a)(b), 217(a)(b)(c)(d), 222(a)(b)(c)(d); 228(a), 230(a), 231(a)(b), 232(a)(b); 252, 254(a), 255(a)(b). 280 (b)(c) (die ersten beiden Spalten), 281, 283(1), 286(a1)(b2)(c3), 288(a), 289(a)(c). 291, 294.