

Planungsblatt Mathematik für die 3B

Woche 5 (von 05.10 bis 09.10)

Hausaufgaben ¹

Bis Dienstag 06.10:

Erledige und lerne 212(a)(e), 214, 216(a)(b), 217(a)(b)(c)(d), und 222(a)(b)(c)(d).

Bis Donnerstag 08.10:

(i) Berechne: $(-1)^5$, 2^3 , 3^2 , $(-2)^4$.

(ii) Erledige und lerne: 228(a), 230(a), 231(a)(b) und 232(a)(b)

Bis Montag 12.10:

Erledige und lerne die Aufgaben 252, 254(a) und 255(a)(b). Bereite die Aufgabe 259 richtig gut vor!

Kernbegriffe dieser Woche:

negative Zahlen, Bruchzahlen, Rechenregeln

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Montag** (3.Std): (i) HÜ-Bespr. (ii) Aufgaben 212(a)(e) und 214, (iii) Zum Rechnen: 216(a)(b), 217(a)(b)(c)(d), (iv) Gleichungen: 222(a)(b)(c)(d)
- (b) **Dienstag** (4.Std): (i) HÜ-Bespr. und mSWH, (ii) Kurze Notation: X^a ist das Produkt von a Kopien von X , also $X^5 = X \cdot X \cdot X \cdot X \cdot X$, und wenn $a = 0$, dann nehmen wir $X^0 = 1$, (iii) kurze Übung mit dieser Notation – keine Sorge, später üben wir damit viel mehr, (iv) Aufgabe 227 gemeinsam, (v) Ihr macht dann: 228(a), 230(a), 231(a)(b) und 232(a)(b)
- (c) **Donnerstag** (6.Std): (i) HÜ-Bespr. & sSWH: Rechenwettbewerb (ii) Mit dem TR: 238(a)(b), 239(a), 241(a)(c), 243(a)(b) (iii) Aufgabe 252 und 254(a) und 255(a)(b)

Unterlagen auf www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html

¹Für 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)