

Planungsblatt Mathematik für die 3D

Woche 13 (von 27.11 bis 01.12)

Hausaufgaben ¹

Bis Mittwoch 29.11:

☞ **Erledige und/oder lerne** die Aufgaben 3.75(a)(b)(c)(d), 3.76(a)(b)(c)(d), 3.77(a)(b)(c), 3.78(a)(b)(c), 3.79(a)(b)(c)

Bis Donnerstag 30.11:

☞ **Erledige und/oder lerne** die Aufgaben: 3.80(a)(c), 3.81, 3.83, 3.84, 3.87(a), 3.88(b), 3.89(b), 3.90(c), 3.91, 3.93

Bis Freitag 01.12:

☞ **Erledige und/oder lerne** die Aufgaben 3.97, 3.98

Bis Montag 04.12:

☞ **Erledige und/oder lerne** die Aufgaben 3.112, 3.113, 3.114, 3.118, 3.120

Kernbegriffe dieser Woche:

(1) Potenzen; Basis und Exponent, Gleitkommadarstellungen, Zehnerpotenzen (2) Wurzelziehen, die Wurzelfunktion

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Montag** (3. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Die Anwendungen von Seite 78 fertigbesprechen, (iii) Die Wurzelfunktion: Wenn $X \geq 0$, dann ist \sqrt{X} die Zahl $Y \geq 0$ mit $Y^2 = X$. 3.75(a)(b)(c)(d), 3.76(a)(b)(c)(d), 3.77(a)(b)(c), 3.78(a)(b)(c), 3.79(a)(b)(c)
- (b) **Mittwoch** (2. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Wurzelfunktion: 3.80(a)(c), 3.81, 3.83, 3.84, (iii) $\sqrt{A}\sqrt{B} = \sqrt{AB}$, wann gültig? $\sqrt{A^2} = A$, wann gültig? 3.87(a), 3.88(b), 3.89(b), 3.90(c), 3.91, 3.93
- (c) **Donnerstag** (5. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH (ii) Aufgaben von Seite 82 und 83
- (d) **Freitag** (6. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH (ii) Aufgaben von Seiten 84 und 85

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

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