

Planungsblatt Mathematik für die 3D

Woche 25 (von 19.02 bis 23.02)

Hausaufgaben ¹

Bis Mittwoch 21.02:

☞ **Erstelle eine Tabelle und ein Diagramm** für folgende Terme: $y_1 = 3x + 1$ und $y_2 = 6 - x$. Schaffst du es, beide Graphen in einem Diagramm zu zeichnen? DIESE AUFGABE IST IN GUTER FORM ABZUGEBEN!

Bis Donnerstag 22.02:

☞ **Erledige und/oder lerne** die Aufgaben 6.04(a), 6.05(a), 6.06(a)(b), 6.08(a), 6.10

Bis Freitag 23.02:

☞ **Erledige und/oder lerne** die Aufgaben 6.11(a), 6.12(b), 6.13, 6.17, 6.20, 6.21 und finde alle Punkte $(x|y)$ mit $|x| + |y| = 4$.

Bis Montag 26.02:

☞ **Erledige und/oder lerne** die Aufgaben 6.28(a), 6.29, 6.31, 6.33(a), 6.35, 6.36(a)(b)

Kernbegriffe dieser Woche:

lineare Modelle, Zinsen, Zinseszinsen, Koordinaten, (1. und 2.) Achsen, Quadranten

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Montag** (3. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) letzter Feinschliff für 5.75, 5.76, 5.78, 5.79, 5.80, (iii) Zwischen Tabelle, Diagramm und Term hin und her bei sogenannten Funktionen vom Typ $y = kx + d$.
- (b) **Mittwoch** (2. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Koordinaten: 6.01, 6.02 und 6.03 besprechen, (iii) 6.04(a), 6.05(a), 6.06(a)(b), 6.08(a), 6.10
- (c) **Donnerstag** (5. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH (ii) 6.11(a), 6.12(b), 6.13, 6.17, 6.20, 6.21 und als Übung: Finde alle Punkte $(x|y)$ mit $|x| + |y| = 1$.
- (d) **Freitag** (6. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH (ii) 6.23 und 6.25 besprechen, (iii) 6.28(a), 6.29, 6.31, 6.33(a), 6.35, 6.36(a)(b)

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

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