

Planungsblatt Mathematik für die 5B

Woche 25 (von 19.02 bis 23.02)

Hausaufgaben ¹

Bis Dienstag 20.02:

Erledige und/oder lerne die Aufgaben 8.25(a), 8.26(a), 8.27, 8.28(a)(d), 8.29(a)

Bis Mittwoch 21.02:

Erledige und/oder lerne die Aufgaben 8.32(a)(b), 8.33(a)(b), 8.35, 8.36, 8.38, 8.40(a) und 8.41(a)

Bis Montag 26.02:

Erledige und/oder lerne die Aufgaben 8.42, 8.45, 8.46, 8.48(a)(b), 8.49(b)(c), 8.50(a)(c)(e)

BITTE DIE AUFGABEN 8.48(a)(b) und 8.49(b)(c) IN GUTER FORM ABGEBEN!

Kernbegriffe dieser Woche:

Reelle Funktionen, Werte, Stellen, Definitionsbereich, Wertemenge, $f : A \rightarrow B$, $f : x \mapsto f(x)$, $f(x) = y$, Maximum, Minimum, fallend, steigend, Nullstelle, Steigung, direkte und indirekte Proportionalitäten

Ungefähre Wochenplanung

Schulübungen.

- (a) **Montag** (4. Std): (i) HÜ-Bespr. und **SSWH**, (ii) Aufgaben von Seiten 166 und 168, weiter mit 8.25(a), 8.26(a), 8.27, 8.28(a)(d), 8.29(a)
- (b) **Dienstag** (3. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) 8.32(a)(b), 8.33(a)(b), 8.35, 8.36, 8.38, 8.40(a) und 8.41(a)
- (c) **Mittwoch** (6. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH (ii) 8.42, 8.45, 8.46, 8.48(a)(b), 8.49(b)(c), 8.50(a)(c)(e) – spielen mit den Formeln :-)
- (d) Grundkompetenzkatalog:

http://www.erlgasse.at/wp-content/uploads/2013/11/Grundkompetenzen_alle_nachKlassen.pdf

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

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

SSWH Funktionen Allgemein – Woche 25

- (i) Du musst Funktionen verknüpfen können.
- (ii) und rechnerisch kombinieren können
- und
- (iii) zwei inverse Funktionen finden
- und
- (iv) dein Wissen geschickt kombinieren können