

Planungsblatt Mathematik für die 5B

Woche 26 (von 26.02 bis 02.03)

Hausaufgaben ¹

Bis Dienstag 27.02:

Erledige und/oder lerne die Aufgaben 8.50, 8.51(a)(c), 8.53, 8.56, 8.59(a), 8.60(a) und 8.63

Bis Mittwoch 28.02:

Erledige und/oder lerne die Aufgaben 8.64, 8.66, 8.68, 8.69

Bis Montag 05.03:

Erledige und/oder lerne die Aufgaben von Seiten 180 und 181 vollständig!

BITTE ABGEBEN: Fertige mit der Hand die Graphen der Funktionen f , g und h an, wobei $f(x) = \lfloor 2x \rfloor$, $g(x) = \lceil x^2 \rceil$, $h(x) = \lfloor 2 \sin(x) \rfloor$ (letztere auf dem Intervall $[0; 360]$).

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 evt. MSWH, (ii) 8.50, 8.51(a)(c), 8.53, 8.56, 8.59(a), 8.60(a) und 8.63 (iii) die Floor- und Ceilingfunktionen, a.k.a. Auf- und Abrundungsfunktionen
- (b) **Dienstag** (3. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Floor und Ceiling, Beispiel $\lceil 3x+1 \rceil$, (iii) 8.64, 8.66, 8.68, 8.69
- (c) **Mittwoch** (6. Std): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH (ii) Kompetenzcheck: Seiten 180 und 181 vollständig
- (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.