

# Planungsblatt Mathematik für die 5A

Datum: 03.03 - 07.03

## Stoff

**Wichtig !!!** Nach dieser Woche verstehst du:

- (a) quadratische Funktionen: Schularbeit
- (b) allgemeine Funktionen

## Schulübungen.

- (a) Besprechung der HÜ – siehe unten!
- (b) Dienstag: DRITTE SCHULARBEIT
- (c) Donnerstag: (i) SA-Besprechung, (ii) 7.03(a)(b), 7.05(a), 7.07(b), 7.10 (iii) Zuordnungen: Vortrag zu Seiten 131.
- (d) Freitag: (i) HÜ-Bespr., (ii), 7.15 (iii) Gemeinsam 7.17 und 7.18 – ihr lest 7.19, (iv) 7.20 und 7.21

## Hausaufgaben

### Donnerstag 06.03:

Lies den Text auf Seiten 126 und 127 aus dem Buch.

### Freitag 07.03:

- (i) SA-Besprechung abgeben!
- (ii) Aufgaben 7.03(c)(e), 7.05(b). Eventuell 7.10 noch erledigen!

### Dienstag 11.03:

- (i) Ihr macht 7.20 und 7.21 fertig, wenn die noch nicht fertig sind.
- (ii) 7.23

**Alle Unterlagen auch auf**  
[www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html](http://www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html)

# Schularbeitsanalyse

**Aufgabe 1.** Was sind deine (maximal) 5 schlimmsten Fehler?

**Aufgabe 2.** Gib bei jedem Fehler an, worin der Fehler besteht – also, warum ist es ein Fehler?

**Aufgabe 3.** Korrigiere diese von dir ausgesuchten Fehler.

**Aufgabe 4.** Zu jedem dieser ausgesuchten Fehler: Welche Kapitel/Übungen/Notizen solltest du wiederholen/lernen, damit der Fehler nicht noch einmal auftritt?

**Aufgabe 5.** Kommentiere die SA. Wie hast du sie gefunden?

Planung:

- Zum Thema ‘Allgemeine Funktionen’ (Kapitel 7 aus dem Buch): 7.03(a)(b)(c)(e), 7.05(a)(b), 7.07(b), 7.10, 7.15, *Studieraufgaben*: 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.23, 7.26, 7.27(b)(d), 7.30(a)(d), 7.32, 7.36, *Studieraufgabe*: 7.40, 7.43, 7.45(a), 7.46(b), 7.47(c), 7.58, 7.59(1)(3), 7.61, 7.64, 7.67, 7.69(1)(3)(6).
- Lineare Funktionen werden wir etwas kürzer behandeln, da wir das meiste schon mal behandelt haben. Daher nur Paragraph 8.6 aus Kapitel 8.
- Funktionen für indirekte Proportionalität, Paragraph 9.1; Potenzfunktionen, die Anwendungen von Paragraph 9.3;
- Gleichungssysteme mit zwei Variablen.
- Erweiterung Geometrie: Paragraph 12.4.
- Zahlenbereiche: Kapitel 3.