

# Planungsblatt Mathematik für die 1E

Datum: 12.05 - 16.05

## Stoff

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

- (a) Bruchzahlen – immer wieder, immer wieder
- (b) Umfang und Flächeninhalt von Rechteck, Quadrat und rechtwinkligen Dreiecken

## Schulübungen.

- (a) Besprechung der HÜ – siehe unten!
- (b) Montag: HÜ-Bespr. (i) SA-Analyse – siehe unten, (ii) Besprechung von 1139, 1143, 1144(a), 1145(a), (iii) Aufgabe 1152, 1153(a), 1158(a), 1159(a).
- (c) Dienstag: HÜ-Bespr. (i) Erklärung von Flächeninhalt und Flächenmaße, (ii) 1166(a)(b), 1167(b)(c), 1168(a)(b), 1176, (iii) Rechenwettbewerb
- (d) Mittwoch: HÜ-Bespr. (i) Besprechung fälliger Aufgaben, (ii) Zusammen machen: 1198, (iii) Selbstständig: 1194, 1204, 1206, (iv) Einige Dreiecke und ihrem Flächeninhalte.
- (e) Donnerstag: HÜ-Bespr. (i) Einführung Gitterpunkte und Tanzahlen: Eine natürliche Zahl  $a$  ist eine Tanzahl, falls sie sich als Summe der Quadrate zweier ganzer Zahlen bilden läßt, (ii) Tanzahlen finden, (iii) Tanzahlen darstellen – freie Aufgabe. Im Anschluss Wissenstraße auf Seite 235 – eine Auswahl.

## Hausaufgaben

### Bis Dienstag 13.05:

Mache Aufgabe 1186(a).

### Bis Mittwoch 14.05:

Mache Aufgabe 1187(a)(b).

### Bis Donnerstag 15.05:

Mache Aufgabe 1189.

### Bis Montag 19.05:

Gib mir deine SA-Analyse ab. Sorge dafür, dass ich sie gut lesen kann. Sei dir auch sicher, dass sie vollständig ist!

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

## Schularbeitsanalyse

**Aufgabe 1.** Liste deine 5 schlimmsten Fehler auf. Schreibe aber auch deinen Fehler dazu!

**Aufgabe 2.** Verbessere alle deine 5 schlimmsten Fehler.

**Aufgabe 3.** Kommentiere deine Fehler; warum hast du sie gemacht, was war falsch am Fehler, verstehst du es jetzt?

**Aufgabe 4.** Über welche Aufgabe bist du sehr zufrieden? Hilfe einer anderen Person, die diese Aufgabe schwierig fand, oder falsch gemacht hat.

**Aufgabe 5.** Was fandest du von der Schularbeit? War sie wie erwartet? War sie gerecht? War die Punkteverteilung gleichmäßig?

