

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

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?

