

Planungsblatt Mathematik für die 1E

Datum: 31.03 - 04.04

Stoff

Wichtig !!! Nach dieser Woche verstehst du:

- (a) Bruchzahlen – immer wieder, immer wieder
- (b) Strecke, Strahl, Gerade, Streckenzug
- (c) Winkel
- (d) symmetrische Figuren

Schulübungen.

- (a) Besprechung der HÜ – siehe unten!
- (b) Montag: HÜ-Bespr. (i) SA-Besprechung und Verbesserung (A) Finde die 5 schlimmsten Fehler und schreibe auf, wie du die Aufgabe gemacht hast – samt Fehler!, (B) Korrigiere sie (alle!), (C) Worin bestand jeweils den Fehler? (D) Was musst du lernen, um den Fehler nicht wieder zu machen? (E) Warum hast du den Fehler überhaupt gemacht? (ii) das Zeichnen von regelmäßigen 4-, 5-, 6-, 9-, und 12-Ecken. Zeichne immer zwei: Ein Exemplar mit Symmetrieachsen eingezeichnet und ein Exemplar einfach so – dabei darfst du die unterschiedlichen Dreiecke in der Figur anmalen.
- (c) Dienstag: HÜ-Bespr. (i) Auswahl aus Wissensstraße von Seite 201, (ii) Fällige Aufgaben: 1077 und 1079, 1060?, (iii) Netze von Quadern und Würfeln zeichnen. (iv) Achtung! Der Kehrwert von $2\frac{1}{3}$ ist nicht $2\frac{3}{1}$ sondern $\frac{3}{7}$, weil $2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$.
- (d) Mittwoch: HÜ-Bespr. (i) Bruchzahlen Rechnen Check, (ii) Netze von Pyramide, Zylinder, Kegel – Kugel geht nicht! (iii) drei Pyramiden gehen in einen Würfel – Bastelauftrag!
- (e) Donnerstag: HÜ-Bespr. (i) Erledigen der drei Pyramiden im Würfel!

Hausaufgaben

Bis Dienstag 01.04:

- (i) Aufgabe 1079
- (ii) Übernimm die Figur von 1082 in dein Heft und zeichne zu jedem Punkt den Spiegelpunkt (also, mache Aufgabe 1082 im Heft).

Bis Mittwoch 02.04:

- (i) Lies Seiten 172 aus dem Buch. Lerne die Begriffe Eckpunkt, Kante, Länge, Breite, Höhe, Quader, Würfel.
- (ii) 957 (1)

Bis Donnerstag 03.04:

Aufgabe 960 – Benutze die Figur von 959.

Bis Montag 07.04:

- (i) Erledige ggf. die drei Pyramiden im Würfel.
- (ii) 963

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

Mini-Check: Bruchzahlen

NAME: _____

Woche 28

X	$\frac{1}{3} + X$	$4 \cdot X + 3$	$\frac{3}{5} \cdot X$	Kehrwert von X	$6 - X$	$3 \cdot (X + 1)$	$X \cdot X$
2							
	3						
		5					
			1				

Mini-Check: Bruchzahlen

NAME: _____

Woche 28

X	$\frac{1}{3} + X$	$4 \cdot X + 3$	$\frac{3}{5} \cdot X$	Kehrwert von X	$6 - X$	$3 \cdot (X + 1)$	$X \cdot X$
3							
	4						
		4					
			2				