

Planungsblatt Mathematik für die 3E

Datum: 09.09 - 13.09

Stoff

Wichtig !!! Nach dieser Woche verstehst du:

- (a) ganze Zahlen: positiv und negativ, addieren, subtrahieren und multiplizieren
- (b) Zahlenstrahl
- (c) Betrag

Schulübungen.

- (a) Besprechung der HÜ: siehe unten!
- (b) Montag: Darstellen auf dem Zahlenstrahl, Lesen von Seite 27, Aufgaben 59 (a) bis (f) und 60 Seite 21.
- (c) Dienstag: Multiplizieren Erklärung, Beispiele, Betrag, Rätsel und Berechnungen.
- (d) Freitag: Was haben wir diese Woche gelernt? Auch Beispiele geben! Aufgaben 162(a) und 165 (a) Seite 39. Notation: \mathbb{Z} , $>$, $<$, \leq , \geq , \mathbb{Z}^+ , $a \in \mathbb{Z}$, \mathbb{N} .

Hausaufgaben

Mittwoch 11.09:

Aufgabe 62 (a), (b) und (c) – Seite 21

Freitag 13.09:

Aufgabe 70 (a) und (b) – Seite 23

Montag 16.09:

Aufgabe 75 – Seite 23

Einige Rätsel und Berechnungen, die sinnvoll sind:

(a) Wann gilt $|x| + x = 0$?

(b) $5 + (-4 + 3) \cdot 3$

(c) $5 + (-4 + 3) \cdot -3$

(d) $2 \cdot -2 \cdot 2 \cdot -2$

(e) Finde alle a mit $|a| + 3 = 5$.

(f) Finde alle a mit $|a| - 3 = 5$.

(g) Finde alle a mit $|a| + 5 = 3$.

(h) Finde alle a mit $|a + 3| = 5$.

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