

Planungsblatt Mathematik für die 1E

Datum: 27.01 - 31.01

Stoff

Wichtig !!! Nach dieser Woche verstehst du:

- (a) Stammbrüche und Brüche darstellen
- (b) Bruchzahlen addieren und gemeinsame Nenner
- (c) Anteile ausrechnen: was ist ein Drittel von einem Halben?

Schulübungen.

- (a) Besprechung der HÜ – siehe unten!
- (b) Montag: HÜ-Bespr. (i) Fertigstellen vom Arbeitsmaterial, (ii) Analyse vom Gelernten:
(a) Beschreibe in eigenen Worten die Fertigkeiten, die du gelernt hast, (b) wähle drei Aufgaben aus, die für dich prägend waren, und erkläre diese für eine andere Person, die Bruchzahlen lernen muss, und beschreibe, warum du diese drei Aufgaben ausgewählt hast, (ii) Anteile von ganzen Zahlen, Dezimalzahlen und von Bruchzahlen. Vortrag und Übung.
- (c) Dienstag: HÜ-Bespr. (i) Besprechung der Analyse von Montag, (ii) Anteile von Dezimalzahlen und Bruchzahlen – Ausrechnen, (iii) Sachaufgaben: 868, 870, 872
- (d) Mittwoch: HÜ-Bespr. (i) Bruchzahlen multiplizieren: Vortrag und Übung; Die Berechnungen von 917, (ii) Sachaufgaben: 915, 916, 918.
- (e) Donnerstag: HÜ-Bespr. (i) Sachaufgaben erledigen, (ii) Einfache Divisionen – Divisionen als Aufteilaufgaben 927 dazu. (iii) Zusammenfassen vom Stoff bis jetzt. Denn nach den Ferien wird es geometrisch.

Hausaufgaben

Bis Dienstag 28.01:

Mache die Analyse vom Arbeitsmaterial fertig – Siehe Schulübung hier oben.

Bis Mittwoch 29.01:

Berechne (x) $\frac{3}{4}$, (y) $\frac{2}{3}$, (z) $\frac{2}{5}$ von (a) 100, (b) 200, (c) 20 (d) $0,5 = \frac{1}{2}$.

Bis Donnerstag 30.01:

(i) Du wirfst mit zwei Würfeln, mit einem roten und einem blauen. Schreibe alle möglichen Ergebnissen für die Augensumme auf. Welcher Anteil davon liegt zwischen 4 und 8? Wie kann ich das bestimmen?

(ii) 907(a)

(iii) 919

Bis Montag 10.02:

Schau dir die Wissensstraße auf Seite 13 · 13 an

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