

Wochenplan (18.5 bis 29.5)

Klasse 10b Mathematik



Name: _____

Teile dir die Aufgaben ein.

Aufgaben		Erledigt (Datum)	Feedback Bitte ankreuzen! leicht mittel schwer		
Pflichtaufgabe: P Differenzierte Aufgabe: D Freiwillige Aufgabe: F					
P	Sinusfunktion Mathematikbuch S. 136: Regelheft: → Überschrift ins Regelheft: Sinusfunktion → Übernehme die Zeichnung und den Text (komplett) der Aufgabe Nr. 1				
P	Mathematikbuch S. 136: Schulheft: → Nr. 1b bearbeiten → Bearbeite die Aufgabe Nr. 2: Übernehme nur die Tabelle und berechne mit dem Taschenrechner (runde auf 2 Nachkommstellen). → Bearbeite die Aufgabe Nr. 3				
P	Mathematikbuch S. 137: → Bearbeite die Aufgabe Nr. 5 → Bearbeite die Aufgabe Nr. 6 → Übernehme den orangenen Kasten				

Hilfe- und Übungsseite(z.B. auch für Basiswissen):

www.aufgabenfuchs.de

→Mathematik

Liebe Schülerinnen und Schüler,

bitte die erledigten Aufgaben abfotografieren und als Anhang an meine email-Adresse

(konrektor@pfrimmtschole.de) bis Freitag, den 29.05.2020 schicken. Im Betreff Name, Klasse und Fach angeben.

Passt auf euch auf und bleibt gesund.

Viele Grüße

M. Hoffmann

Lösungen für den Wochenplan vom 4.5 bis 15.5

Mathematikbuch S. 130:

Nr. 1 a) $b \approx 6,1 \text{ cm}$ b) $c \approx 33,85 \text{ m}$ c) $b \approx 4,45 \text{ cm}$ d) $b \approx 16,2 \text{ cm}$ e) $c \approx 13,5 \text{ cm}$

Nr. 2

a) $b \approx 80,1 \text{ cm}$; $c \approx 96,6 \text{ cm}$; $\beta = 56^\circ$;

b) $a \approx 14,5 \text{ cm}$; $c \approx 6,8 \text{ cm}$; $\beta = 62^\circ$;

c) $a \approx 2,35 \text{ m}$; $c \approx 2,29 \text{ m}$; $\gamma = 77,7^\circ$;

d) $b \approx 48,1 \text{ cm}$; $\alpha \approx 18,9^\circ$; $\gamma = 71,1^\circ$

Nr. 3 a) Höhe: $\approx 8,25 \text{ m}$ b) Abstand: $\approx 2,06 \text{ m}$

Nr. 5 h $\approx 51,88 \text{ m}$ ($50,38 \text{ m} + 1,50 \text{ m}$)

Mathematikbuch S. 129:

Nr. 4: Die Breite des Flusses beträgt $61,73 \text{ m}$, die Felswand ist etwa $39,49 \text{ m}$ hoch.