

Wochenplan (18.5 bis 29.5)

Klasse 9c Mathematik



Name: _____

Teile dir die Aufgaben ein.

Aufgaben		Erledigt (Datum)	Feedback Bitte ankreuzen! leicht mittel schwer		
Pflichtaufgabe: P Differenzierte Aufgabe: D Freiwillige Aufgabe: F					
	Für die Arbeit zur Satzgruppe des Pythagoras (Lerngruppe I: 20.5 / Lerngruppe II: 27.5): Werden wir die zwei Unterrichtsstunden zuvor vor Ort für Wiederholungen/Fragen/Übungen nutzen				
P	Mathematikbuch S. 126: Regelheft: → Überschrift „Oberflächeninhalt eines Kegels“ → Übernahme von der Aufgabe Nr. 1 die drei Zeichnungen mit Beschriftungen → Übernahme den orangenen Kasten				
P	Mathematikbuch S. 126: → Schulheft: Bearbeite die Aufgabe Nr. 2				
P	Mathematikbuch S. 127: Regelheft: → Überschrift „Volumen einer Kugel“ → Übernahme von der Aufgabe Nr. 1 die Zeichnung mit Beschriftung und Text. → Übernahme den orangenen Kasten von Nr. 4				
P	Mathematikbuch S. 127: Schulheft: Nr. 4 a; d				

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 vom Wochenplan vom 4.05 bis 15.05.2020:

Mathematikbuch S. 105:

→ Nr. 1 d: Hypotenuse t: $t^2 = u^2 + v^2$

→ Nr. 2 e $q = 11 \text{ dm}$

Mathematikbuch S. 107:

→ Nr. 15 a, c, d, f, h

a) $b = 8,94 \text{ cm}$; $p = 5,33 \text{ cm}$; $q = 6,66 \text{ cm}$, $h_c = 5,96 \text{ cm}$

c) $b = 18,81 \text{ cm}$; $c = 20,64 \text{ cm}$; $q = 17,14 \text{ cm}$, $h_c = 7,75 \text{ cm}$

d) $a = 5,57 \text{ m}$; $b = 2,73 \text{ m}$; $p = 5 \text{ m}$, $h_c = 2,45 \text{ cm}$

f) $a = 3,16 \text{ m}$; $b = 4,57 \text{ m}$; $c = 5,56 \text{ m}$, $q = 3,76 \text{ m}$

h) $a = 6,32 \text{ cm}$; $b = 4,9 \text{ cm}$; $c = 8 \text{ cm}$, $h_c = 3,87 \text{ cm}$

Mathematikbuch S. 108:

→ Nr. 4: Die Fläche des Grundstücks beträgt 5625 m^2 , als muss man $405\,000\text{€}$ bezahlen.

→ Nr. 6: Es ist möglich, da das Auto eine Diagonale von $5,11 \text{ m}$ zum Ausparken braucht und $5,3 \text{ m}$ Platz vorhanden ist.