

# Wochenplan (6.4 bis 8.4)

## Mathematik 8. Kl. E-Kurs



Name: \_\_\_\_\_

Teile dir die Aufgaben ein.

Aufgaben		Erledigt (Datum)	Feedback Bitte ankreuzen! leicht mittel schwer		
Pflichtaufgabe: P Differenzierte Aufgabe: D Freiwillige Aufgabe: F					
P	Mathematikbuch S.109: <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Überschrift ins Regelheft: „Kreis. Flächeninhalt“</li> <li>→ Blauer Kasten (Merke + Beispiele) ins Regelheft übernehmen.</li> <li>→ Ins Heft übertragen: „Die Zahl <math>\pi</math> hat unendlich viele Nachkommastellen. In der Praxis genügt <math>\pi \approx 3,14</math>.“</li> <li>→ Formel lernen</li> </ul>				
P	Mathematikbuch S.109: Nr. 1 a, c, e, g				

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

www.aufgabenfuchs.de  
→Mathematik

Liebe Schülerinnen und Schüler,

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

([konrektor@pfrimmtschole.de](mailto:konrektor@pfrimmtschole.de)) bis Mittwoch, den 08.04.2020 schicken. Im Betreff Name, Klasse und Fach angeben.

Passt auf euch auf und bleibt gesund.

Viele Grüße

M. Hoffmann

## Lösungen für den Wochenplan vom 30.3 bis 3.4

Aufgabe 6: Trage die richtigen Kreisumfänge ein. Das Ergebnis ist auf eine Nachkommastelle gerundet.

d	u		d	u		d	u
a) 1 cm	3,14 cm		d) 10 cm	31,4 cm		g) 100 cm	314,2 cm
b) 2 cm	6,28 cm		e) 20 cm	62,8 cm		h) 200 cm	628,3 cm
c) 3 cm	9,42 cm		f) 30 cm	94,2 cm		i) 300 cm	942,5 cm

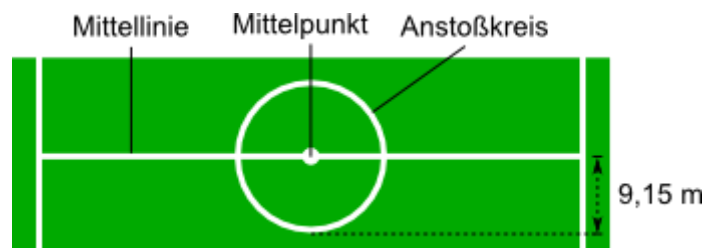
Aufgabe 7: Trage die richtigen Durchmesser ein. Runde auf ganze Zentimeter.

u	d		u	d		u	d
a) 25,1 cm	8 cm		d) 44 cm	14 cm		g) 84,8 cm	27 cm
b) 15,7 cm	5 cm		e) 56,5 cm	18 cm		h) 100,5 cm	32 cm
c) 28,3 cm	9 cm		f) 66 cm	21 cm		i) 125,6 cm	40 cm

Aufgabe 8: Trage die ganzen Zahlen der Kreisdaten ein. Die gerundete Nachkommastelle ist vorgegeben!

	r	d	u
a)	41 cm	82 cm	257,6 cm
b)	17 cm	34 cm	106,8 cm
c)	18 cm	36 cm	113,1 cm

Aufgabe 9: Du siehst einen Ausschnitt aus dem Plan eines Fußballfeldes. Welchen Umfang hat der Anstoßkreis?.



Der Anstoßkreis hat einen Umfang von 57,5 m.