

# Matematika – 8.lětnik

Nadawki za čas wot 16.03.20 do 09.04.20

Wobjim: 13 wučbnych hodžinow

## Der Umfang des Kreis

a.) Miss bei vier runden Gegenständen den Radius, den Durchmesser und den Umfang (zum Beispiel mit einer Schnur).

Stelle dies in einer Tabelle dar! (45min)

Gegenstand	Radius r	Durchmesser d	Umfang u	Quatient u:d

b.) Arbeite S.117,118 durch, schreibe Lösung 1b ab, teste die Taschenrechnerfunktion für  $\pi$  und schreibe die Zahl aus dem Text heraus. (30 min)

c.) Schreibe aus dem blauen Kästchen von Seite 125 vier für dich wichtige Informationen zu Pi heraus!(15 min)

d.) Schreibe das grüne Kästchen von Seite 118 ab! (15 min)

e.) Löse S.118/2! (15 min)

f.) Schreibe das blaue Kästchen S.119/oben ab! (10 min)

g.) Löse die Aufgabe S.119/3b! (20 min)

h.) Löse S. 119/5;6;7 (30 min)

i.) Löse folgende Sachaufgaben: S.120, 121/ 9 bis 18 (120 min)

## Der Flächeninhalt des Kreises

1.) Arbeite dir die Seite 122,123/1 durch! (25min)

2.) Schreibe das grüne Kästchen S.123/oben ab! (10 min)

3.) Löse S.123/3;4;5a ! (30 min)

4.) Löse die Aufgabe 6a, zeichne die Skizze ab! (20 min)

5.) Löse folgende Aufgaben: S.123/7;8 und S.124/9; 10a; 11;12; 13!  
(90 min)

6.) Wähle dir selbst Aufgaben aus den Seiten 126 und 127 aus und erfülle sie (Minimum 7 Aufgaben, zeitlicher Umfang ca. 140 min)