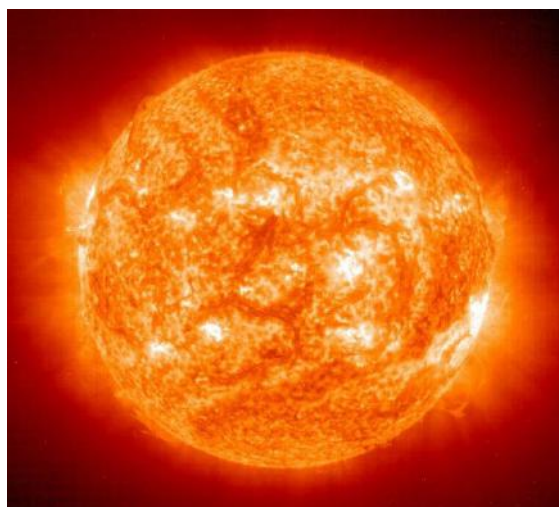


*** PONOVIAMO:**

Prelistaj zvezek ali učbenik in ponovi:

- krog in krožnica,
- obseg kroga,
- število π in
- ploščina paralelograma.



Vir: Arnes

V zvezek napiši naslov **PLOŠČINA KROGA**.

V učbeniku, na str. 168, preberi uvodno zgodbo v kateri nastopa Rok in razmisli.

Oglej si video (<https://anacanzutti.com/2018/04/12/ploscina-kroga/>), skiciraj krog in krožne izseke.

Zapiši formulo za ploščino kroga. Pri zapisu si pomagaj z učbenikom na str. 168.

*** KROŽNI KOLOBAR:**

Oglej si video (<https://anacanzutti.com/2018/04/17/krozni-kolobar-obseg-in-ploscina/>) in s pomočjo šestila nariši krožni kolobar.

Zapiši formulo za ploščino krožnega kolobarja. Pri zapisu si pomagaj z učbenikom na str. 169.

Za ogrevanje poglej rešena primera 1 in 2 na str. 169.

* **VAJA:** Samostojno reši naloge 4, 5 in 7 na str. 170.

* **ZNAM ZA VEČ:**

Lahko poskusiš nadgraditi svoje znanje! Pozorno preberi rešen primer 3 na str. 170. Poskusi rešiti nalogo 15 na strani 171.



Rešene naloge (* **VAJA**) vključno s postopki pošlji učitelju po e-pošti do začetka naslednjega tedna. Seveda je isti naslov tudi za vsa vprašanja in nejasnosti!

Pod rubriko »**Da ne pozabim....**« lahko ponoviš koordinatni sistem.



ŽE NAREJENO:

* VAJA

164/3,7,8

3.

$$2r = 2,6 \text{ cm}$$

Obseg kroga za $2r$ je $8,164 \text{ cm}$.

$$\sigma = \pi \cdot 2r$$

$$\sigma = 3,14 \cdot 2,6 \text{ cm}$$

$$\sigma = \underline{8,164 \text{ cm}}$$

4.

$$2r = 1,8 \text{ m}$$

Potrebuje $5,652 \text{ m}$ žic.

$$\sigma = \pi \cdot 2r$$

$$\sigma = 3,14 \cdot 1,8 \text{ m}$$

$$\sigma = \underline{5,652 \text{ m}}$$

5.

$$r = 45 \text{ cm}$$

$$2r = 90 \text{ cm}$$

$$\sigma = 3,14 \cdot 90 \text{ cm}$$

$$\sigma = \underline{282,6 \text{ cm}}$$

Prepotuje $282,6 \text{ cm}$.

Stela Jelenc