

Mat8-DSP- 8.T- 11. 5. - 15. 5. 2020

Rešitve prejšnje ure-UL, pa si že poslal učiteljici DSP.

V tem tednu pa se preveri, kako znaš računati obseg kroga in dolžino krožnega loka.

Vse zapišeš v zvezek. Sam izračunaj preden pogledaš rešitve.

Pojdi na spletno povezavo učimse.com, kje si že registriran.

<https://www.ucimse.com/razred8/naloge/veckotniki-krog>

Izberi reševanje-Vrti se, vrti se!

Obseg kroga



Rešuješ in se preverjaš. Ko si osvojil nekaj zlatnikov se loti še vaje

Veliki kazalec

Krožni lok.



V kolikor ne moreš dostopati so naloge tukaj.

Učimse-primeri nalog:

A)Obseg kroga

1.



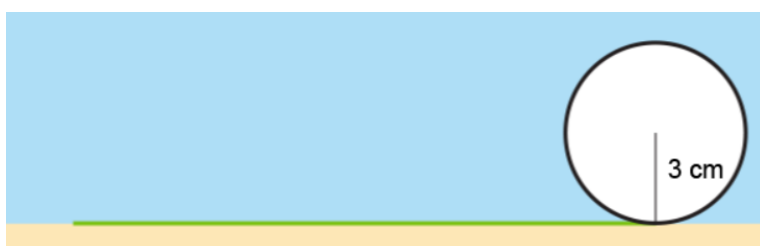
$$o=2 \cdot \pi \cdot r = 2\pi r$$

2.



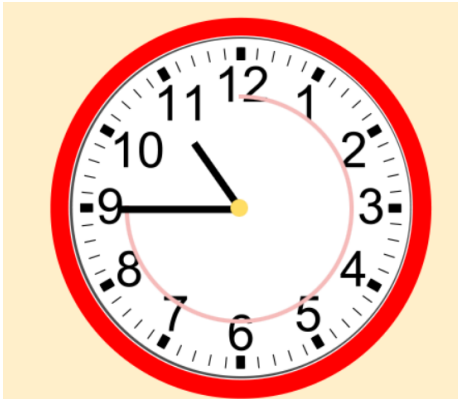
$$o=2 \cdot \pi \cdot r = 2\pi r$$

3.



B) Dolžina krožnega loka

4.



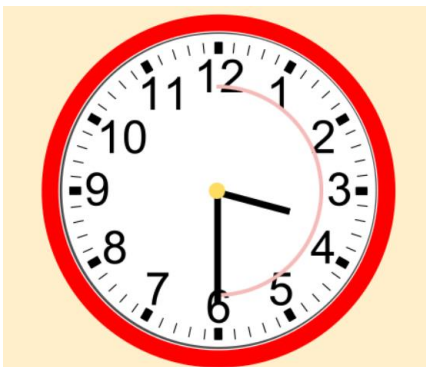
$$l = \frac{2\pi \cdot r}{360^\circ} \cdot \alpha$$

5.



$$l = \frac{2\pi \cdot r}{360^\circ} \cdot \alpha$$

6.



$$l = \frac{2\pi \cdot r}{360^\circ} \cdot \alpha$$

7.



$$l = \frac{2\pi \cdot r}{360^\circ} \cdot \alpha$$

NE POZABI. Rešitve s postopki pošlji učiteljicam matematike oz. učiteljici DSP.

Aktiv mat: Marjetka Novak, Mihaela Remic, Bojana Zorko