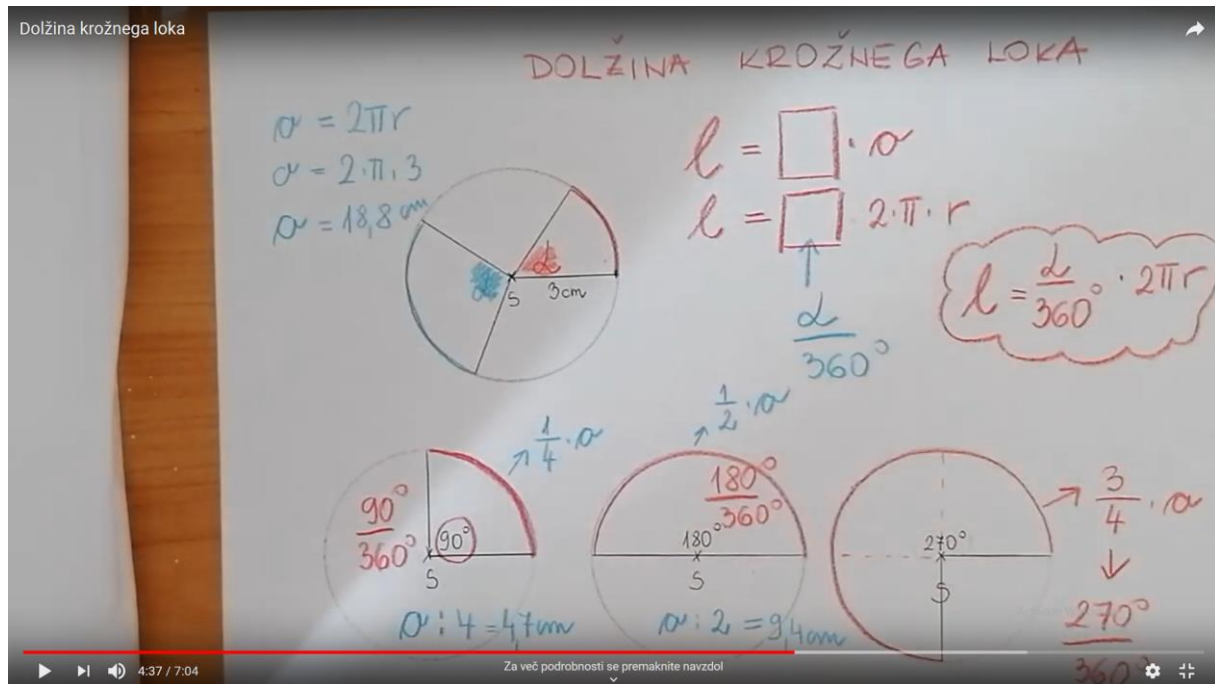


Ponedeljek, 11.5.2020

V zvezek napišite naslov: **DOLŽINA KROŽNEGA LOKA**

Najprej si oglejte video na povezavi:

[https://www.youtube.com/watch?v=H\\_WndpMR9cl](https://www.youtube.com/watch?v=H_WndpMR9cl)



V zvezek si prerišite in prepisite razlago in rešena primera na koncu videa.

Da naredimo povzetek:

Dolžino krožnega loka lahko izračunamo po formuli

$$l = \frac{\alpha}{360^\circ} \cdot C$$

ali

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

ali

$$l = \frac{\alpha \cdot \pi \cdot r}{180^\circ}$$

$2 \cdot \pi \cdot r$

okrajšana formula

Rešite naloge v DZ8/4.del: **str. 75 – 78/ 2, 4, 7, 10.**

Pri 7. in 10. nalogi mora biti zapisana ustrezna formula, vstavljeni podatki in končen rezultat z enoto.

Pomoč vam je na voljo na naslovu [maja.radosek@guest.arnes.si](mailto:maja.radosek@guest.arnes.si).