

## RAČUNANJE POLMERA IZ PLOŠČINE KROGA

Ponovitev (poskusi sam-a ogovoriti na ta vprašanja, potem poglej odgovore v oklepaju):

1. Kaj je obseg kroga? (*Je dolžina krožnice, ki omejuje krog.*)
2. Kako izračunamo obseg kroga? ( $o = 2\pi r$ )
3. Kako iz obsega izračunamo polmer? ( $r = \frac{o}{2\pi}$ )
4. Kako izračunamo ploščino kroga? ( $p = \pi r^2$ )

Danes se boš naučil-a kako se izračuna polmer iz ploščine kroga.

V zvezek napiši manjši naslov: **RAČUNANJE POLMERA IZ PLOŠČINE KROGA**

1. **V UČ na str. 169** imaš čisto **na vrhu** prikazano, kako izrazimo polmer kroga iz ploščine. **Prepiši si to v zvezek in zraven zapiši vse tri korake še z besedami:**
  - V osnovnem obrazcu zamenjamo levo in desno stran enačbe.
  - Enačbo delimo s številom  $\pi$ .
  - Na koncu korenimo ulomek in dobimo rezultat.

Kako ta postopek naredimo v konkretnem primeru, si poglej v video-razlagi in si prepiši oba primera, ki sta prikazana tukaj: <https://youtu.be/tz6vySOF1cU>

2. **UTRJEVANJE:** UČ str. 170, 171:
  - **13** – rešuješ po istem postopku, kot je bil na filmčku rešen primer a).
  - **10** – najprej iz obsega reši polmer, nato pa izračunaj ploščino.
  - **8** – vse štiri primere reši s celimi postopki, šele nato izpolni tabelo.

**\*\*3. Za več** (za oceno 5): UČ str. 171 / 15, 19.