

Predmet:	MA
Ura:	
Razred:	8.b
Učna tema:	Okrogla telesa
Učna enota:	Krogla
Učne oblike:	frontalna
Učne metode:	razgovor, razlaga

- Učni cilji:
- Zmajo opisati kroglo
  - Zmajo na modelu pokazati oblo, polmer, preseki krogle
  - poznajo obrazec za prostornino krogle
  - poznajo obrazec za površino krogle

POTEK UČNE URE:

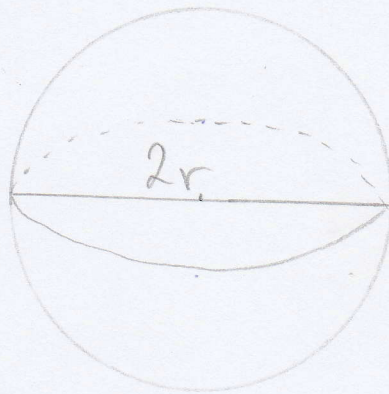
$$v = 2r$$

$$P_k = p \cdot l$$

$$P_k = 2\pi r \cdot v$$

$$P_k = 2\pi r \cdot 2r$$

$$P_k = 4r^2\pi$$



$$V_k = \frac{2}{3} V_v$$

$$V_k = \frac{2}{3} \pi r^2 \cdot v$$

$$v = 2r$$

$$V_k = \frac{2}{3} \pi r^2 \cdot 2r$$

$$V_k = \frac{4}{3} \pi r^3$$

Krogla je geometrijsko telo, omejeno s kroglino ploskvijo, z imenom sfera ali obla.

$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

$$P = 4\pi r^2$$