

## VOLUMEN STOŽCA

$$V_s = \frac{1}{3} V_v$$

$$V_s = \frac{1}{3} O \cdot v$$

$$V_s = \frac{1}{3} \cdot \pi \cdot r^2 \cdot v$$

Okrugla telca

Krugla

frontalna

razgovor, razlaga

piasti, krogi

na modelu pokazati obla,  
plošč, preseki krogle

prerazni obratec za površinsko krogle

prerazni obratec za površinsko krogle

POTEK UČNE URE

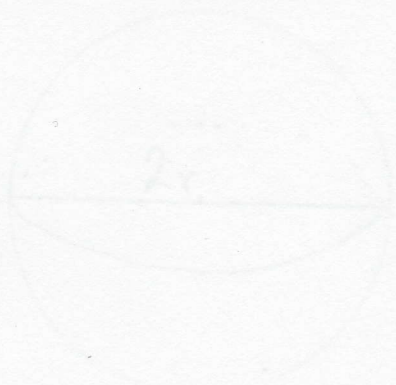
r = 2r

P = pl

P = 2πr · r

P = 2πr · 2r

P = 4πr



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

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

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

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

Krogla je geometrijsko telo, omejeno s  
krogelnimi ploskvami, z katerimi sfere ali obla.

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

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