

Cilj: samostojno raziskovanje.

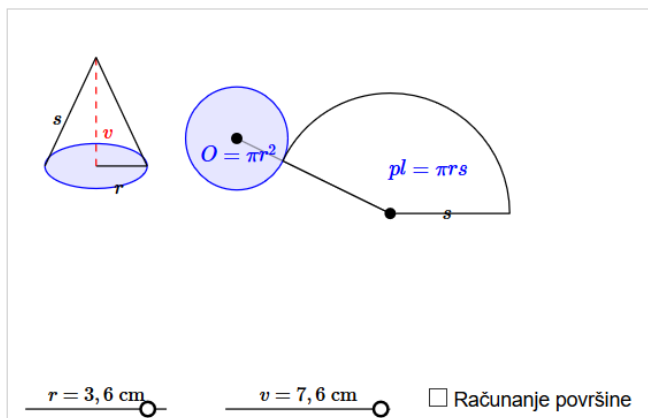
AKTIVNOST:

- ✓ Naloge **rešuj v interaktivnem učbeniku** na dani spletni povezavi.
- ✓ Pri reševanju **si pomagaj z zapisovanjem postopka reševanja** v zvezek.

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/921/index2.html>

ZGLED

Razišči, kako se spreminjata ploščini osnovne ploskve in plašča stožca, če spreminjamo velikost polmera ter višine stožca.



Sprememba višine Sprememba polmera

ZGLED

Premer stožca je 10 cm, višina pa 12 cm. Izračunaj točno površino stožca.

Namig Rešitev

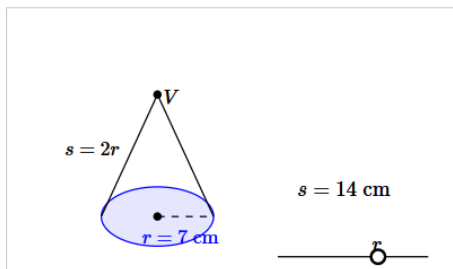
ZGLED

Če je površina stožca $96\pi \text{ dm}^2$ ter ploščina osnovne ploskve $36\pi \text{ dm}^2$, je ploščina plašča 60 dm^2 .

Drži. Ne drži.

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/921/index3.html>

V preglednico pod prikazom zapiši točno površino za vsak enakostranični stožec. Opazuj in opiši spremembo površine stožca glede na spremembo dolžine polmera stožca.



$r(\text{cm})$	2	4	6	8	10
$P(\text{cm}^2)$	<input type="text"/> π	<input type="text"/> π	<input type="text"/> π	<input type="text"/> π	<input type="text"/> π

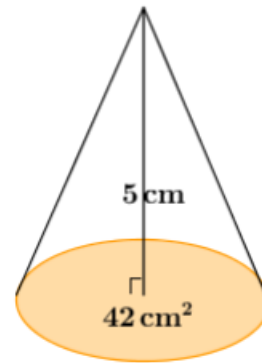
Preveri

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/923/index1.html>

ZGLED

Izpiši dane podatke na sliki stožca in izračunaj njegovo prostornino.

Podatki



Prostornina stožca je cm³.

Preveri