

PREVERJANJE znanja:

- ✓ s pomočjo modelov pravilno rešiš naloge (poznavanje osnovnih pojmov o prizmi),
- ✓ s pomočjo izpisanih formul v preglednici (UL) izračunaš zahtevane količine.
- ✓



SAMOSTOJNO UČENJE TI GRE ZELO DOBRO!

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/910/index5.html>

5. Višino pravilne tristrane prizme zmanjšamo za polovico. Opiši spremembo prostornine prizme.

- Prostornina prizme se zmanjša za polovico.
- Prostornina prizme se poveča za polovico.
- Prostornina prizme se zmanjša za četrtno.
- Prostornina prizme se poveča za četrtno.

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/910/index6.html>

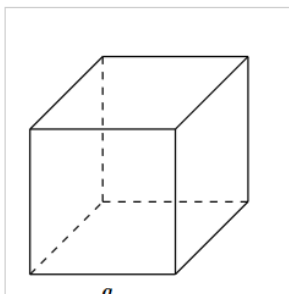
8. Dolžino osnovnega roba pravilne štiristrane prizme razpolovimo. Opiši spremembo prostornine prizme.

- Prostornina nove prizme je dvakrat manjša od prostornine prvotne prizme.
- Prostornina nove prizme je štirikrat manjša od prostornine prvotne prizme.
- Prostornina nove prizme je dvakrat večja od prostornine prvotne prizme.

9. Z eno stransko ploskvijo zlepimo enakorobi tristrani prizmi z osnovnim robom 5 cm. Opiši nastalo telo in izračunaj prostornino telesa.

Opis Prostornina

10.



Prostornina kocke je 216 cm^3 .

a) Dolžina roba kocke je cm.

b) Ploščina mejne ploskve kocke je cm^2 .

c) Površina kocke je cm^2 .

Nov primer Preveri