

MATEMATIKA 9. razred, 3. del (30. 3. 2020 – 3. 4. 2020)

V tem tednu boste ponovili in utrdili snov iz prejšnjega tedna: površina prizme, dodali bomo prostornino prizme. Verjetno ste že opazili, da je v preteklem tednu bilo navodil za 5 ur, namesto za 4. Zato ste tisti, ki ste naloge preteklega tedna naredili v celoti (tudi PROSTORNINO PRIZME), malo razbremenjeni.

POVRŠINA IN PROSTORNINA PRIZME

1. Poglej razlago v iUČBENIKU:

- prostornina prizme: <https://eucbeniki.sio.si/mat9/910/index.html> , str. 382 – 385

2. DELOVNI ZVEZEK, 2. del, str. 26 – 30

- Najprej preberi pod NAUČI SE, str. 27. Prepiši v zvezek:

$V = a \cdot b \cdot c = O \cdot v$

$O = a \cdot b$ $v = c$

Ploščina osnovne ploskve štiristrane prizme je enaka zmnožku dolžine in širine kvadra.

Višina prizme je enaka višini kvadra.

Prizma:
 $P = 2 \cdot O + pl$
 $V = O \cdot v$

Prostornina prizme je enaka zmnožku ploščine osnovne ploskve in višine prizme.

$V = O \cdot v$

- Poglej rešeni primer (**pozorno preberi razlago**) v DZ, str. 27 - 28 POMAGAJ SI št.I, št. II. Nalog ni potrebno pisati v zvezek, če pa želiš, pa lahko.
- Rešuj naloge v DZ: str. 28 - 29, nal. 14, 15, 17, 18.
Kje najdeš rešitve nalog iz DZ, pa sedaj že veš.
- Če je kdo te naloge že rešil prejšnji teden, potem si zdaj malo odpočijte ali pa se malo sprostite na <https://www.ucimse.com/razred9/naloge/matematicna-pustolovscina> (ta naloga NI obvezna)

3. Reši naloge v iUčbeniku <https://eucbeniki.sio.si/mat9/910/index5.html> , str. 386 – 388, po izbiri reši vsaj 5 nalog. Rešitve lahko preveriš takoj.

4. V DZ, str. 31, pogledj POVRŠINA IN PROSTORNINA ŠTIRISTRANE PRIZME.

- Zapiši v zvezek:



- Reši: DZ, str. 33, naloga 15,
str. 34, nal. 36, 37

Preveri rešitve nalog iz DZ (upam, da ste jih že našli in si dokument tudi shranili v računalnik).

Če kaj ni jasno ali kakšne naloge ne razumete, ne znate rešiti, me lahko kontaktirate... zaenkrat še na mail, kmalu pa bomo komunicirali preko spletne učilnice.

marija.majcen@guest.arnes.si ali marijamajcen1@gmail.com

Prosim, da vsi, ki ste že dobili povabilo v spletno učilnico, odgovorite in tudi pojdite v učilnico ter malo pogledjte poglavje UČENJE NA DALJAVO.

Najpomembnejše: OSTANITE ZDRAVI.

Učiteljica: Marija Majcen