

6. razred, MATEMATIKA- 10 teden, Ksenija Božak, Irena Trop

1. URA: PROSTORNINSKE ENOTE

- 1.) Pozorno preberi snov na straneh 56, 57 in 58. Pozorno si poglej slikice na teh straneh.
- 2.) V zvezek prepisi snov, ki je v okvirčkih.
- 3.) Oglej si filmček na tej povezavi:
https://www.youtube.com/watch?v=9hmnrHImF1k&feature=emb_err_watch_on_yt
- 4) Reši naloge 1, 2, 3 iz DZ na str. 59 in str. 60 naloge 5,6,7 in 8.
- 5) Preglej rešitve, obkljukaj in poslikaj zvezek in DZ stran 59 in 60.

2. URA: PRAVOKOTNE PROJEKCIJE IN POŠEVNA PROJEKCIJA

O vrstah projekcij ste se pogovarjali že pri tehniki, zato ti današnja snov ne bo delala težav.

- 1.) Preberi si strani 65 in 66 v DZ, snov, ki je pod naslovom **PRAVOKOTNE PROJEKCIJE IN POŠEVNA PROJEKCIJA**: prikazano je, kako narišeš kvader v poševni projekciji.
- 2.) Reši nalogi 1 in 2 v DZ na strani 66 in 67.
- 3.) Poslikaj ti dve strani in jih pošlji učiteljici.

3. URA: PROSTORNINA KVADRA IN KOCKE

1.) Telesa imajo tri razsežnosti: dolžino-a, širino-b in višino-c. Če te tri razsežnosti v kvadru pomnožimo med seboj, dobimo prostornino ali volumen, kar označimo s črko V. Tako smo prišli do novih dveh obrazcev za prostornino ali volumen kvadra in kocke.

PROSTORNINA = dolžina x širina x višina

Kvader: $V = a \cdot b \cdot c$

Kocka: $V = a \cdot a \cdot a = a^3$

Poglej si filmček na povezavi:

<https://www.youtube.com/watch?v=DtF3V4fZrsw>

2) Preberi si snov v DZ na straneh 63, 64 in 65.

3) V zvezek prepisi kar je v okvirčkih na strani 63.

4) Reši naloge 5, 6 in 7 v DZ na strani 68. Bodi pozoren na enote, saj lahko med seboj množimo le enake enote. Vesela bom, če boš rešil še 8. nalogo :-).

5) Preveri rešitve, obkljukaj, poslikaj in pošlji zvezek in DZ stran 68.

4. URA: VAJA

1.) Ponovimo obrazca za prostornino ali volumen (V) kocke in kvadra:

PROSTORNINA = dolžina x širina x višina

Kvader: $V = a \cdot b \cdot c$

Kocka: $V = a \cdot a \cdot a = a^3$

2.) Danes boš utrdil znanje prejšnje ure z besedilnimi nalogami :
DZ stran 69, naloge 9, 10, 11 in stran 70, naloge 12, 13, 14 in 15.
Za pomoč pri nalogi 13 si poglej filmček na povezavi:

<https://www.youtube.com/watch?v=cziT2XSyM4o>

3.) Preglej in obkljukaj rešitve, poslikaj obe rešeni strani in pošlji učiteljici.