

Šesti teden učenja matematike na daljavo 8.a

Dragi učenci, najprej meni ali učitelju po elektronski pošti na naslov sonja.fajfar@guest.arnes.si ali bostjan.kolbl@guest.arnes.si pošljite kratko poročilo o delu prejšnji teden, nekaj dokazov in morebitna vprašanja, če še tega niste storili .

Tudi ta teden **sproti pošiljajte dokaze.**

Vsaj **dvakrat** v tednu mi po elektronski pošti **poročaj o svojem delu in težavah in pošlji dokaze o tvojem delu !**

Če imaš težave, se javljaj po vsaki uri, da ti dam dodatna navodila.

V tem tednu preverimo znanje iz Pitagorovega izreka in začnemo s poglavjem Kocka in kvader.

V torek pouk odpade - imaš dan dejavnosti

1.ura: **PREVERJANJE ZNANJA**

Gre za preveritev znanja o Pitagorovem izreku in uporabi v likih in v vsakdanjem življenju.

1. Reši Ali si že mojster ? (DZ5 str. 87-92) ali Špela se preizkusi (UČB str. 196).
2. Preveri si rešitve in popravi napake.
3. Poročaj kje si bil uspešen in kaj se še moraš naučiti ali vaditi.
4. **Poslikaj vse naloge in pošlji.**

2. ura: Zapiši naslov novega poglavja: **KOCKA IN KVADER**

Zapiši naslov: **KOCKA (PONOVI TEV)**

Gre za ponovitev o kocki iz 6. razreda.

Izdelaj si zapis v zvezek.

1. Prepisi si kriterij iz DZ 5 str. 100 v modrem okvirčku zgoraj.
2. Ponovi vse o kocki. Zapiši si kaj je kocka in nariši in označi kocko. (Pomoč: <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/541/index3.html>). Zapiši koliko ima oglišč, koliko robov (kakšni so) in koliko mejnih ploskev (kateri liki).
3. Nariši mrežo kocke (DZ str. 100) in v njej z isto barvo pobarvaj **osnovni ploskvi** ter z drugo barvo **plašč**. Zapiši si kaj je **plašč (pl)** in **kako ga izračunamo**. Zapiši si kaj je **osnovna ploskev (O)** in **kako jo izračunamo**.
4. Napiši si še **obrazca za površino P kocke in prostornino V (volumen) kocke** (DZ str. 101).
5. Preglej si rešene primere na str. 100 in 101.
6. Reši vsaj 4 različne naloge v DZ (102 - 104) in si sproti preverjaj in popravlja rešitve.

3. ura: **KVADER (PONOVI TEV)**

Gre za ponovitev o kvadru iz 6. razreda.

Izdelaj si zapis v zvezek.

1. Prepisi si kriterij iz DZ 5 str. 94 v modrem okvirčku zgoraj.
2. Ponovi vse o kvadru. Zapiši si kaj je kvader in nariši in označi kvader. (Pomoč: <https://eucbeniki.sio.si/mat8/854/index3.html> slika desno spodaj). Zapiši koliko ima oglišč, koliko robov (kakšni so) in koliko mejnih ploskev (kateri liki).
3. Nariši mrežo kvadra (DZ str. 95) in v njej z isto barvo pobarvaj po 2 enako veliki ploskvi. Označi **plašč (pl)** in zapiši **kako ga izračunamo**. Označi **osnovno ploskev (O)** in zapiši **kako jo izračunamo**.
4. Napiši si še **obrazca za površino P kvadra in prostornino V (volumen) kvadra** (DZ str. 95).
5. Preglej si rešeni primer izračuna P in V kvadra na str. 95.
6. Reši vsaj 4 različne naloge v DZ (96 - 99) in si sproti preverjaj in popravlja rešitve.

Želiva ti uspešno učenje!

Ne obupaj prehitro!

Zaupaj vase!

Učiteljja: Sonja Fajfar in Boštjan Kolbl