

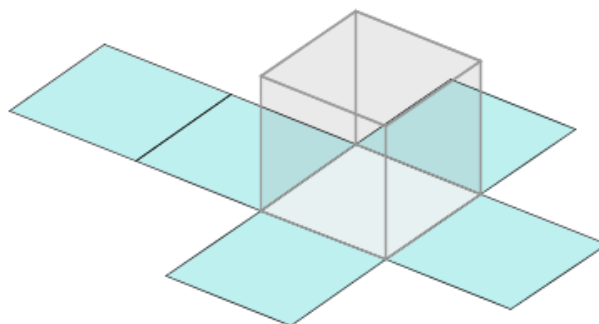
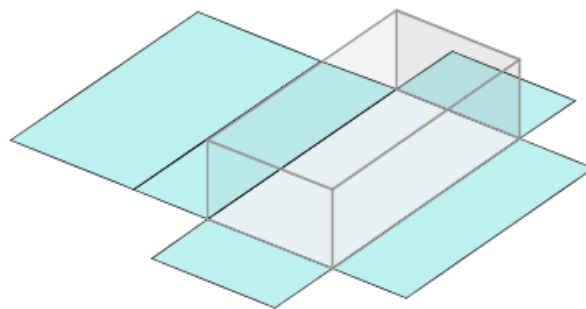
UČENJE NA DALJAVO - MATEMATIKA 6. RAZRED

Učna tema: **POVRŠINA IN PROSTORNINA**

Učna enota: **površina kvadra in kocke**

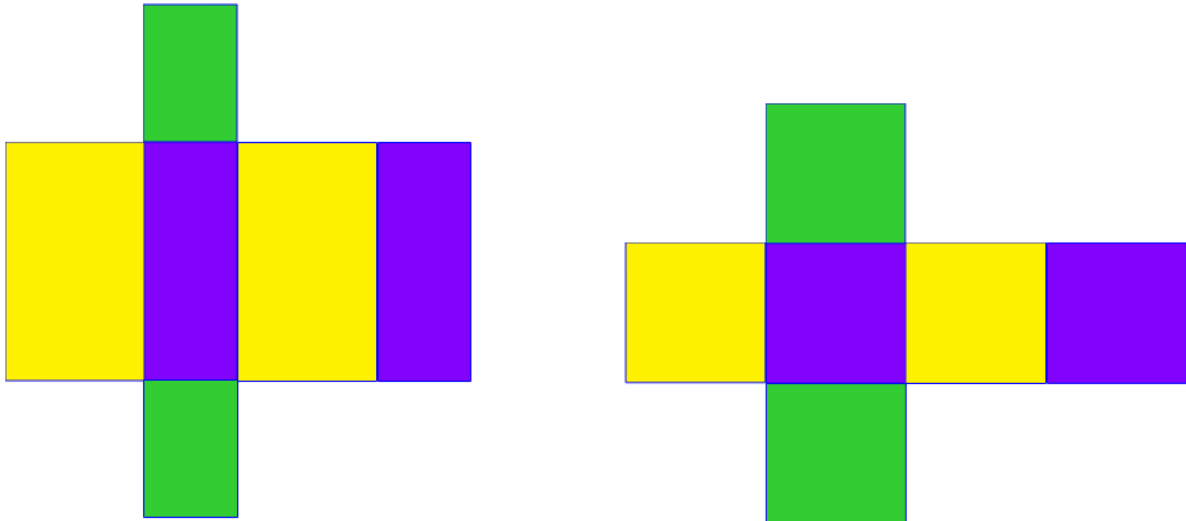
Učenci, kakor smo se pogovarjali pri naši video uri, vam pošiljam navodila za delo na daljavo, in sicer za površino kvadra in kocke.

Vaša naloga je, da iz različnih materialov, priporoča se karton, stari koledarji, šelešamer,... izdelate mrežo kvadra in kocke. Na vsaki mreži, naj ima vsaka ploskev napisano svojo ploščino.



Ko boste imeli narejeni obe mreži, si mreži pod naslovom v zvezku Površina kvadra in kocke, v zvezek tudi narišete, ju poimenujete in kasneje zapišete splošne ploščine ploskev, ki mrežo sestavljajo (napišete jih kar na ploskve, na mreži). Pri ploščinah ploskev, se spomnite na obrazce za ploščino pravokotnika in kvadrata.

Površina kvadra in kocke je sestavljena iz vseh ploščin, ki jih imajo njune ploskve. Označujemo pa jo z velikim tiskanim P. Površino poskusite zapisati sami, pri tem si pomagajte z delovnim zvezkom na strani 114 in 118.



Ko boste izdelovali kvader in kocko, ne pozabite poslikati vaše izdelke, pri tem, kakor smo se pogovarjali, naj bodo vidne ploščine ploskev, na notranji strani kvadra oziroma kocke. Slikati je potrebno mrežo kvadra in kocke, kjer so vidne ploščine ploskev in nato tudi sestavljeno geometrijsko telo (kvader in kocka).

Da boste lahko telesi sestavili, boste potrebovali tudi »jezičke«, na določenih ploskvah, s katerimi boste telesi skupaj zalepili. Lahko si pomagate s spodnjo video povezavo, kjer izvajalec izdeluje igralno kocko in se dobro vidi, kako je pripravil »jezičke« za lepljenje.

https://www.youtube.com/watch?v=In3vCVjbuO8&fbclid=IwAR3LbILDQCuD1760bjUEw+XlLtypSIKyqk3jORRzq31Ew0q8uTmG_67Gmivc

Od vas moram dobiti nazaj naslednje:

1. Fotografijo mreže kvadra in kocke z napisanimi ploščinami ploskev.
2. Fotografijo izdelanega geometrijskega telesa, kvadra in kocke.
3. Fotografijo zapiska snovi v zvezek.

Rok za oddajo je do vključno **nedelje, 17. 5. 2020**.

Opravljen delo, mi posredujete na gmail: vuk.marjana@gmail.com.

V primeru kakšne nejasnosti me lahko pokličete na mobitel **040 439 631** vsak dan od ponedeljka do petka med 8.00 in 13.00.

Želim vam prijetno in uspešno delo.

Vse dobro.