

KRITERIJ ZA OCJENJIVANJE

IZRADA GEOMETRIJSKIH TIJELA

- **Kocka (mreža + model)**
- **Kvadar (mreža + model)**
- **pravilna četverostrana prizma (mreža + model)**
- **pravilna četverostrana piramida (mreža + model)**
- **valjak (mreža)**
- **stožac (mreža)**

Vrijeme i plan ostvarivanja:

- Mrežu izraditi za DZ nakon svake lekcije.
Mrežu zalijepiti u bilježnicu. Lijepi se samo BAZA kako bi se moglo savjati u 3D model.
Izračunati oplošje i obujam tijela nastalog iz mreže.
- Modele izraditi kod kuće do kraja nastavne cjeline.
Donijeti jedan po jedan ili sve zajedno na kraju cjeline prije ispita znanja.
Potpisati se na model.

Opće upute:

Dimenzije birate sami – obično između 5 cm - 10 cm, precizno izmjereno i odrezano.

Izračun oplošja i volumena treba biti točan prema mjerama mreže.

Papir – tvrdi ili hamer, bijeli ili u boji

Mreže se izrađuju bez dodatnih rubova za ljepljenje (jer se ne lijepi), a za izradu modela uračunati rubove kako bi se model mogao zalijepiti.

Dodatne upute za izradu pronaći u udžbeniku, IZZI, YouTube, web...

Urednost podrazumijeva: ne smije biti vidljivih i išaranih crta olovkom izvana, tragova brisanja, gužvanja, tragova ljepila. Najbolje je koristiti ljepilo u stiku ili tekuće ljepilo pri čemu paziti da se ne razlijeva.

Nipošto koristiti selotejp.

Strane moraju biti ravno i precizno odrezane, precizno zaljepljene bez rupa

	3 BODA	2 BODA	1 BOD
Mreža	/	Točan, precizan, uredan, čvrst, zalijepljen u bilježnicu	Uglavnom precizan, smanjene urednosti, zalijepljen u bilježnicu
Model	Točan, precizan, uredan, čvrst	Uglavnom precizan, smanjene urednosti	Nepravilno izrezan, neprecizan, neuredan, savijen, nagnječen
Oplošje, obujam (za izrađenu mrežu)	/	Točne mjere, postupak i izračun	Točne mjere i postupak, postoje manje greške u izračunu

Ako nije zadovoljen niti jedan uvijet učenik dobiva 0 bodova.

36 bodova

Skala za ocjene:

14 → 2

22 → 3

27 → 4

33 → 5