

## Crtanje mreže uglatog geometrijskih tijela

Tehnička kultura 5.r

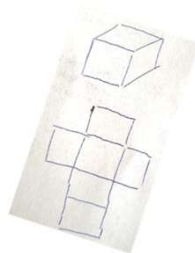
Izvršenje zadatka do 6.4.2020

### Potreban pribor i alat

- dva trokuta (pribor za tehničko crtanje)
- olovka i gumica
- bilježnica tehničke kulture
- stara bilježnica a4 format – korice
- škare ili modelarski nož (skalpel)
- ljepilo za papir ili selotejp ili krep traka i sl.

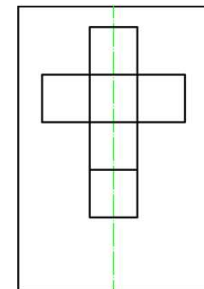
### Zadatak:

- Pročitati dani tekst iz udžbenika sa stranica 40.-41., naslov Crtanje mreže uglatog geometrijskog tijela zapiši u bilježnicu.
- Najvažniji pojmovi su istaknuti te ih je potrebno zapisati kao i njihovo značenje.
- Udžbenik možeš pronaći na [poveznici](#).
- U bilježnicu skiciraj mreže piramide, kvadra i kocke (iz udžbenika).



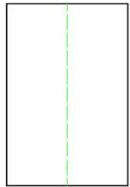
### Praktična vježba

- U **bilježnicu** nacrtaj mrežu kocke brida 50mm. Na crtežu nije potrebno nacrtati mjesta za lijepljenje. **Crtež kotiraj!**
  - Svaku plohu kocke potrebno je nacrtati u ravnini. Plohe su međusobno spojene zajedničkim bridovima u plašt.
  - Razmotamo li plašt u ravninu dobijemo mrežu.
  - Crtež započni crtanjem simetrale, tako ćeš lakše rasporediti veličine na papiru

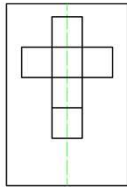


## Izrada kocke od papira

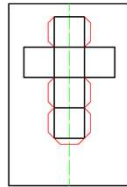
- Na jednak način kao u bilježnici nacrtaj mrežu kocke na koricama stare bilježnice ili tvrdog papira. Nacrtanoj mreži dodaj mjesta za lijepljenje te izreži mrežu po vanjskim crtama. **Crtež ne kotirati.**



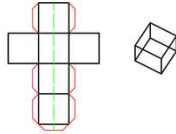
Crtanje započni simetralom



Nacrtaj mrežu, veličine plohe su 50x50mm

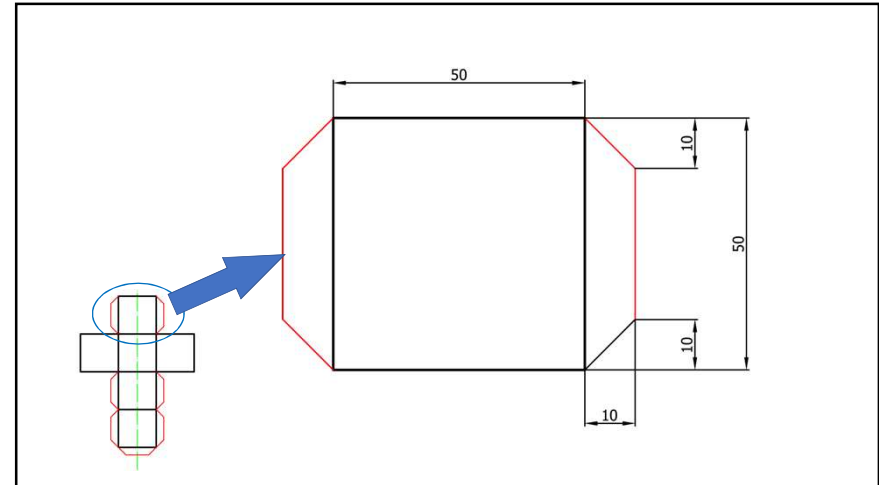


Nacrtanoj mreži dodaj mjesta za lijepljenje udajena 10mm pod kutom 45°



Izreži mrežu i pomoću skalpela ili škara savij mjesta za lijepljenje i stanji bridove

Sastavi kocku, mjesta lijepljenja nalaze se unutar kocke.



- Fotografiju zadaće pošalji na privatnu poruku ili chat (čavljanje) najkasnije 6.4.2020 23:59
- [Sadržaj za napredne - piramida](#)