

Skoraj smo že pri koncu s prizmami. Čaka te samo še štiristrana prizma. Na katero geometrijsko telo pomisliš?

Res je, to sta kocka in kvader, ki ju že dobro poznaš, saj te spremlja že kar nekaj let.

Podobno, kot pri tristrani in šeststrani prizmi, poznamo tudi štiristrane, ki imajo za osnovno ploskev poljuben štirikotnik, pravilne štiristrane in enakorobe štiristrane.

1. V zvezek zapiši naslov 4-strana prizma, nariši skico in jo označi (glej str. 139) nato:

- Zapiši koliko oglišč ima
- Zapiši koliko osnovnih robov ima
- Zapiši koliko stranski robov ima
- Zapiši koliko stranskih ploskev ima. Stransko ploskev tudi izriši in označi.
- Zapiši kakšen lik je osnovna ploskev.

2. Zapišite podnaslov pravilna 4-strana prizma (str. 139), nato:

- Nariši skico in jo označi
- zapiši, kakšen lik je osnovna ploskev, jo nariši in ji označi stranice
- zapiši, kakšen lik je stranska ploskev, jo nariši in označi stranice

3. Zapiši podnaslov enakoroba 4-strana prizma (str. 141), nato:

- Nariši skico in jo označi ( $v=a$ , zato jo označi z  $a$ )
- zapiši, kakšen lik je osnovna ploskev, jo nariši in ji označi stranice
- zapiši, kakšen lik je stranska ploskev, jo nariši in označi stranice

Na strani 147 reši 10. nalogo, na strani 148 pa 12., 21. in 22. nalogo.