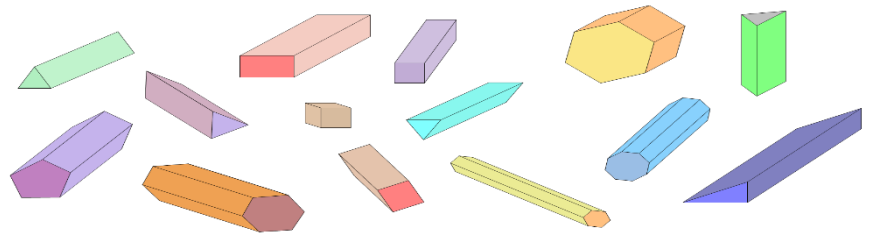
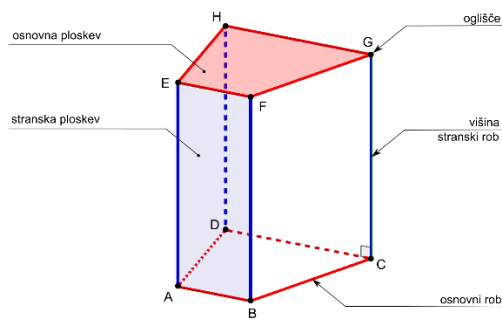
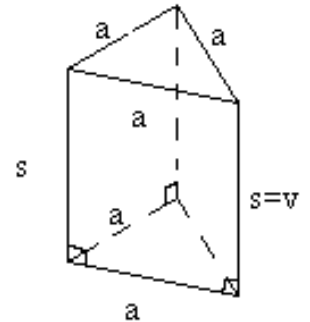


PRIZME- vprašanja



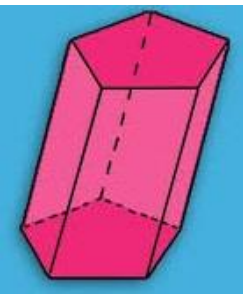
1. Katere vrste prizma ima naslednjo lastnost:

- ❖ Pet mejnih ploskev _____
- ❖ Deset oglišč _____
- ❖ 24 robov _____
- ❖ 12 mejnih ploskev _____



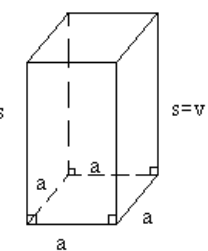
2. Odgovori:

- ❖ Koliko osnovnih ploskev ima poljubna prizma _____
- ❖ Kolikšno je najmanjše možno število robov prizme _____
- ❖ Kakšni so po velikosti stranski robovi pokončne prizme _____
- ❖ Koliko mejnih ploskev ima petstrana prizma _____
- ❖ Koliko vzporednih robov ima semstrana prizma _____
- ❖ Ali obstaja prizma, ki ima različni osnovni ploskvi _____
- ❖ Ali obstaja enakoroba šeststrana prizma _____
- ❖ Ali obstaja prizma, katere mejne ploskve so skladni pravokotniki _____



3. Dopolni stavke, da bodo izjave pravilne:

- ❖ Osnovna ploskev pravilne tristrane prizme je _____
- ❖ Plašč enakorobe prizme sestavljajo _____
- ❖ Osnovna ploskev pravilne štiristrane prizme je _____
- ❖ Površino poljubne prizme izračunamo z osnovnim obrazcem _____
- ❖ Kocka je _____ prizma.
- ❖ Prizma, katere osnovna ploskev je pravokotnik, se imenuje _____
- ❖ Pravilna prizma ima vse telesne diagonale _____



4. Katera trditev velja? Nepravilne popravi.

- ❖ Kocka je enakoroba prizma _____
- ❖ Kvader je pravilna prizma _____
- ❖ Stranski rob pokončne prizme je enak njeni višini _____
- ❖ Petstrana prizma ima 10 robov _____
- ❖ Število stranskih ploskvj je enako številu robov osnovne ploskve _____
- ❖ Prostornino vsake prizme lahko označimo s kubičnimi decimetri _____
- ❖ Število vseh robov prizme je vedno deljivo s tri _____
- ❖ Vse prizme imajo skladne ploskovne diagonale _____

