

Pozdravljeni devetošolci!

Verjamem, da ste učenci samostojno ali skupaj s starši dobro reševali naloge, ki sva jih pripravili vaši učiteljici matematike. Naj bo še naprej tako. Upam, da se kmalu vidimo.

Spoštovani starši. Hvala vam za vašo pomoč pri izobraževanju na daljavo. Za vse nas je to nekaj novega in skupaj bomo uspeli.

Varujte vaše zdravje in lep pozdrav.

Vesna Harej, Nives Zavodnik

GEOMETRIJSKA TELESA

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/908/index.html>

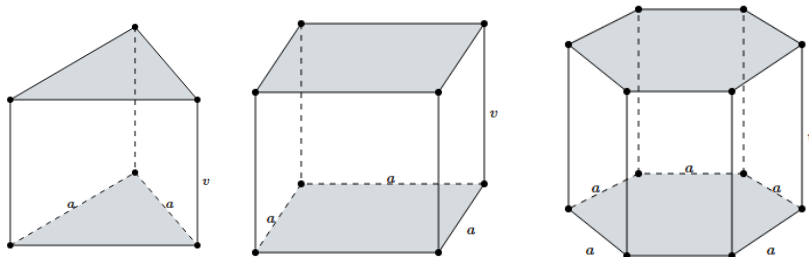
Geometrijska telesa so lahko **okrogla** ali **oglata**. Okrogla telesa imajo vsaj eno krivo ploskev. Oglata telesa imajo vse ploskve ravne.

Poznaš že nekaj oglatih teles, na primer kvader. Veš, da je kocka kvader. V nadaljevanju boš spoznal družino geometrijskih teles, ki imajo podobne značilnosti kot kvader.

1. PRIZMA

Prizma je geometrijsko telo, ki ima dve skladni in vzporedni osnovni ploskvi.

Pravilna prizma ima za osnovno ploskev pravilni večkotnik. (to je lahko enakostranični trikotnik, pravilni 4–kotnik (kvadrat), pravilni 5–kotnik, pravilni 6–kotnik ... itd)



Pravilna 3 – strana

Pravilna 4- strana

Pravilna 6 - strana

Glede na osnovno ploskev torej ločimo:

- Tristrane prizme
- Štiristrane prizme
- Petstrane prizme
- večstrane prizme

Delo pred nadaljevanjem poglavja **PRIZME**

PONOVI PLOŠČINE IN OBSEGE GEOMETRIJSKIH LIKOV; IZPIŠI SI FORMULE ZA RAČUNANJE OBSEGA IN PLOŠČINE: (enakostranični trikotnik, pravokotni trikotnik, kvadrat, pravokotnik, pravilni 6-kotnik)

Če imaš težave, sporoči na: vesna.harej@guest.arnes.si
ali nives.zavodnik@guest.arnes.si in ti pomagava.