**Torek, 7.4.2020**

V zvezek zapišite naslov: PROSTORNINA PRIZME

V DZ9 – 4.del si preberite razlago na str. 6.

Mislim, da vam pojem PROSTORNINA ne bi smel povzročati težav, saj ga poznate že iz fizike in kemije.

|  |
| --- |
| V = O ∙ v |

V zvezek si zapišite osnovno formul :

 osnovna ploskev višina prizme

Kako izračunati osnovno ploskev smo se naučili že pri površini prizme (torej ne bo nič novega). Pri vseh prizmah (razen kocki in kvadru) bomo za prostornino uporabljali to osnovno formulo, da nam bo lažje.

Zdaj si v svojo tabelo s formulami pri vseh zapišite v zadnji stolpec pod prostornino to osnovno formulo.

Opozorila bi vas še, da so merske enote pri prostornini **cm3, dm3**,…- torej kubične enote. Pri pretvarjanju moramo paziti, da odvzemamo ali dodajamo po 3 ničle, ali pa premikamo decimalno vejico za 3 mesta.

Tako, pripravljeni smo na računanje:
V zvezek za vse svoje prizme, ki ste jih v preteklih tednih morali doma izdelati iz lista A4 (pravilno štiristrano prizmo, pravilno tristrano prizmo, pravilno šeststrano prizmo, enakorobo tristrano) in ste jim že izračunali površino, zdaj izračunajte še prostornino.
Mislim, da ne bo pretežko. Pazite na zapis v »kupčkih« in na koncu ne pozabite dodati prave merske enote.

Pomoč vam je vedno na voljo na naslovu: maja.radosek@guest.arnes.si