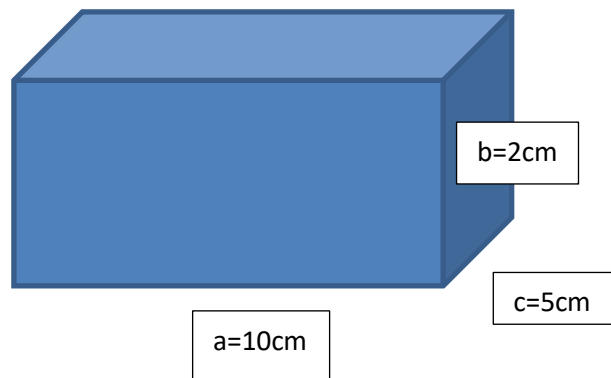


1. Če komu kaj ni jasno, mi lahko piše na e-pošto ali pa naredimo kratek video pogovor, da stvari razjasnimo. monika@solasmarjo.onmicrosoft.com ali monika.bazec-kukulin@guest.arnes.si
SKYPE: <https://join.skype.com/invite/p5PCqzZyr4iG>, samo če vam starši dovolijo!

2. NOVO POGlavJE: TLAK

- a. Danes naj vam bo v pomoč [UČBENIK](#) (premikaj se tudi naprej po tem učbeniku)
3. Najprej **reši kviz** na [povezavi](#)! Room name vpišeš KUKULIN, tvoje ime in priimek.
Reši kviz do 25.03.2020 do 23:59. Takrat ga zaprem!
 4. Naredi si **ZAPISKE V ZVEZEK**:
 5. Podnaslov »**Stična ploskev**«.
 - a. To je velikost ploskve, kjer se dve telesi med seboj dotikata.
(**Skiciraj** si v zvezek kvader s tremi različnimi stranicami in jih označi z a, b in c)



Če pomnožimo stranici a in c, dobimo največjo možno površino. Ta površina je tudi največja možna stična ploskev.

1. NALOGA:

Kolikokrat se poveča ploščina kvadrata, če stranico kvadrata 4-krat povečamo?

6. Podnaslov **PROSTORNINA - volumen**

- a. Oznaka za PROSTORNINO:
- b. Osnovna enota za PROSTORNINO:
- c. Zapiši kako se pretvarja prostornina iz km^3 do mm^3 (smo že naredili v šoli)
- d. Kako bi izračunal volumen kocke? (zapiši enačbo)
- e. Volumen ni aditivna količina, kar pomeni, da je ne moremo vedno seštevati.
V prvi kozarec nasujemo enak volumen fižola in v drugi kozarec nasujemo enak volumen mivke. Ko fižol in mivko zmešamo ugotovimo, da se volumen ne poveča za dvakrat. Mivka zapolni špranje med fižolom in skupni volumen je iz tega razloga manjši.
- f. Kako bi določili volumen telesa nepravilnih oblik s potapljanjem? (opiši postopek)

7. Izračunaj naslednje naloge:

| | |
|---|--|
| Pretvori: $885,7 \text{ dm}^3 =$ m^3 | |
| Pretvori $12,9 \text{ dm}^3 =$ dl | |
| Zapiši z desetiško potenco in izrazi v osnovni enoti $4,5 \text{ dm}^3 =$ $12 \text{ mm}^3 =$ $35000 \text{ l} =$ | |
| Preden spustimo frnikole, voda v menzuri kaže 30 ml. V menzuro spustimo 5 enakih frnikol. Tedaj vodna gladina miruje pri 46 ml. Izračunaj prostornino ene frnikole. | |
| Kako bi določil prostornino zrna riža, če so vsa zrna riža med seboj enaka? | |

NALOGE ODDAŠ PREKO SPLETNE UČILNICE DO 25.03.2020 DO 23:59!