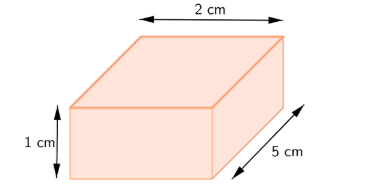
**MAT 6. RAZRED (petek, 8. 5. 2020)**

**Rešitve nalog:**

1. Izračunaj površino kvadra na sliki.



2. Igralna kocka ima rob dolžine



a) Mejne ploskve kocke so **kvadrati**.

b) Ploščina ene mejne ploskve je **2,25**

Ploščina ene mejne ploskve je ploščina enega kvadrata:

c) Površina igralne kocke je

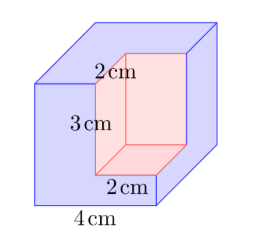
d) Prostornina igralne kocke je

3. Dopolni preglednico za tri različne kvadre.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **dolžina** | **širina** | **višina** | **prostornina** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**KVADER 1 KVADER 2 KVADER 3**

4\*. Iz velike kocke z robom 4 cm smo izrezali kvader. Izračunaj prostornino nastalega telesa.



**KOCKA KVADER prostornina telesa:**

**PONAVLJANJE in UTRJEVANJE UČNE SNOVI: ENOTE ZA MASO**

Reši naslednje naloge:

1. Izrazi v zahtevani enoti.

2. Izračunaj in rezutat zapiši v zahtevani enoti.

a)

b)

c)

3. Človeški las tehta . Človek ima na glavi približno las. Koliko tehtajo lasje?

4. Pred mostom stoji znak za največjo dovoljeno obremenitev . Na prazen tovornjak z maso so naložili pol tone cementa in opek. Masa ene opeke je .

Ali sme tovornjak zapeljati prek tega mostu?

