**Работен лист**

**11.05.2020**

1. За поплочување на дел од дворот Давид употребил 2500 плочки во форма на квадрат со страна 20 cm. Одреди ја плоштината на поплочениот дел од дворот?

2. Волуменот на Земјата е 1083000000000 $m^{3}$. Ако 1 $m^{3}$ има маса 5,5 t, пресметај ја масата на Земјата?

3. За греење со една печка треба 0,6 $m^{3}$ дрва за 1 месец. Колку чини греењето на една просторија со таа печка за 6,5 месеци, ако 1 $m^{3}$ дрва чини 1850 денари?

4.Една греда има должина 6 m, а нејзината основа е квадрат со страна 20 cm. Пресметај го волуменот на гредата?

5. Даден е квадар со димензии 4 cm, 8 cm и 12 cm. Колку пати неговиот волумен е поголем од волуменот на коцка со раб 4 cm?

6. Еден блок за ѕидање има димензии 25 cm, 2 dm и 12 cm.

а) Одреди го волуменот на блокот?

б) Колку такви блокови се потребни да се соѕида ѕид со димензии 9,5 m, 6 m и 25 cm.

***Домашните да се испратат на меил*** ***ljiljanamileska@yahoo.com*****напишани на лист од тетратка и секој лист да е потпишан со име и презиме и одделение најдоцна до 15.05.2020.**