Наставни предмет: **МАТЕМАТИКА**

Датум: **28. 5. 2020.**

\*Дате задатке **препиши** у свеску и **уради.**

**Запремина коцке и квадра – вежбање**

1. Израчунај запремину коцке чија је ивица 2 dm 5 cm.

2. Колика је запремина собе облика квадра чије су димензије 5 m, 4 m, 26 dm?

3. Од коцкица запремине 6 mm3 направљен је дворац запремине 3 cm3. Колико је коцкица употребљено за прављење овог дворца?

4. Израчунај висину квадра чија је дужина 21cm, ширина 12 cm, а запремина 1260 cm3 ?

5. Површина једне стране коцке је 36 cm2 . Израчунај запремину коцке.

6. Збир дужина свих ивица квадра је 56 cm. Колика је запремина тог квадра ако је његова дужина 4 cm , а ширина 7 cm?

**\* Додатни задатак:**

Спајањем страна 4 једнаке коцке, свака ивице 5cm , направљен је квадар највеће могуће површине. Израчунај запремину квадра.