**Математика за IX1,2 одделение**

**Тема: Мерење и решавање проблеми**

**1.Изведени мерни единици**

- Да се разгледаат решените примери 1 и 2 од учебникот на стр. 241, 242 и 243.

- За домашна работа да се решат задачите 1, 2, 3, 4 и 5 на стр. 243 и 244 од учебникот. Решенијата да бидат во тетратка, да се слика и **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** да се прати на мојот e-mail [sonja14lazoroska@gmail.com](mailto:sonja14lazoroska@gmail.com) **НАЈДОЦНА** до 08.05.2020 година до 23.59 часот. Се што ќе биде пратено подоцна нема да се евидентира.

**2.Волумен/мерни единици за волумен**

- Да се разгледаат решените примери 1 и 2 од учебникот на стр. 246 и 247.

- За домашна работа да се решат задачите 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 и 8 на стр. 247 од учебникот. Решенијата да бидат во тетратка, да се слика и **ЗАДОЛЖИТЕЛНО** да се прати на мојот e-mail [sonja14lazoroska@gmail.com](mailto:sonja14lazoroska@gmail.com) **НАЈДОЦНА** до 08.05.2020 година до 23.59 часот. Се што ќе биде пратено подоцна нема да се евидентира.

*Кратко повторување:*

**Волумен** (зафатнина) е дел од просторот. Основна мерна единица е **кубен метар** (**m3**). Се користат помали мерни единици за волумен и тоа: кубен дециметар (**dm3**), кубен сантиметар (**cm3**) и кубен милиметар (**mm3**). Ова се мерни единици за волумен на цврсти тела. Како мерни единици за волумен на течности се користат литар (**l**), децилитар (**dl**), сантилитар (**cl**) и милилитар (**ml**). Врската помеѓу едните и другите мерни единици е следнава:

**1dm3=1l**, односно **1000cm3=1000l** или **1cm3=1ml**.

Пример: Да се претвори:

а) 1m3 во cm3

1m3=1m∙1m∙1m=100cm∙100cm∙100cm=1000000cm3

б) 3,4m3 во dm3

3,4m3=3,4∙1000dm3=3400dm3

в) 15mm3 во cm3

15mm3=15:0,001cm3=0,015cm3

***Забелешка:* НА СЕ ШТО СЕ ПРАЌА ДА СЕ НАПИШЕ ИМЕ И ПРЕЗИМЕ, ОДДЕЛЕНИЕ И ДАТУМ.**