МАТЕМАТИКА ЗА 8 – ОДДЕЛЕНИЕ

*АКТИВНОСТИ ЗА ПЕРИОД 4.05 - 8.05.2020*

Тема :Мерење и решавање проблеми

Наставна содржина: **Плоштина на трапез** На страна 281 од учебникот од дадениот пример да се нацртат 2Д формата под **в** односно **трапез**, да се запише формулата за пресметување на **плоштина**. Да се воочи начинот на решавање и да се препише решениот пример под **в**. Со примена на формулата за плоштина на трапез да се сработат задачите **5 и 6** на страна **282** од учебникот.

Наставна содржина: **Плоштина на составни делови на 2Д фигури**

Со примена на формулите за плоштина на триаголник, правоаголник (паралелограм) и трапез да се сработат задачите **7,8,9 и 10** на страна **282** од учебникот.

Објаснување: **7 задача** L = a +2b, **a = L – 2b**, ќе определите колку е **а** ,потоа плоштина на триаголник; **8 задача** преку L= 2a +2b ; **a = ( L – 2b) : 2**, ќе определите колку е **а** , а потоа плоштина **P = a ∙ h ;**  **9 задача** од плоштината ќе определите **а** и **b a = P : ha, b = P: hb ,**па потоа ќе определите **L = 2(a +b). 10 задача** ќе пресметате **P = a ∙ h** па потоа ќе поделите со **3.**

Наставна содржина:  **Плоштина и волумен на квадар**

На страна 282 од учебникот да се напишат формулите за плоштина **P** на квадар и волумен **V** на квадар, да се разгледа **пример 1** на страна 283 од учебникот, да се препише и воочи примената на дадените формули за пресметување на плоштина и волумен на квадар. Со примена на формулите да се сработат задачите **1 и 2** на страна **283**  од учебникот.

Наставна содржина: **Плоштина на 3Д фигури со помош на мрежи**

На страна 284 од учебникот да се разгледат примерите **2** и **3** и да се воочи начинот на одредување плоштина на мрежи од 3Д форми. Со примена на формулите да се сработат задачите **1 и 2** на страна **285**  од учебникот.

Објаснување: **задачата 1** е иста како пример 2 и 3, **задачата 2** да се пресмета P на квадрат (P = a2 , или a ∙ a) и P на триаголник (P = 4∙(1/2 a ∙ h)), а потоа збир од двете плоштини.

Сработените домашни сликајте ги и испраќајте ги исклучиво на дадениот меил најдоцна до 10.05.2020г.

**borjankastojcevska@yahoo.com**