МАТЕМАТИКА ЗА 6-ТО ОДДЕЛЕНИЕ

*АКТИВНОСТИ ЗА ПЕРИОД 4.05 -8.05.2020*

Тема :Геометрија и решавање проблеми

Наставна содржина: **Пресликување на многуаголник со осна симетрија,транслација и ротација за 90˚околу едно негово теме -1 и 2**

Да се потсетиме од прво полугодие за пресликување на 2Д форми со помош на **осна симетрија**, каде што треба да имаме права наречена оска на симетрија, при што 2Д формата се пресликува во однос на неа(погледни ја страната 53 од учебникот). **Транслација** е исто така пресликување на 2Д формата нагоре, надолу, налево или надесно со броење на квадратчиња (погледни ја страната 54 од учебникот). При **ротација** 2Д формата се пресликува во однос на дадена точка (погледни страна 55 од учебникот).

**Да се сработат задачите 1 и 2 од учебникот на страна 151.**

Наставна содржина: **Пресликување на многуаголник со осна симетрија,транслација и ротација за 90˚околу едно негово теме - 3 и 4**

Задачи:

1. Дадените точки со координати означи ги на правоаголен координатен систем а потоа поврзи ги, добиената 2Д форма пресликај ја со осна симетрија:

а) А(-4;-4); B(-1;-4); C(-1;-1); D(-3; -2) во однос на у- оска

б) А(-1;-4); B(0;-1); C(-5;-1); во однос на х - оска

в) А(-5; 0); B(0; 0); C(-2; -4); во однос на у – оска

1. Дадените точки со координати означи ги на правоаголен координатен систем а потоа поврзи ги, добиената 2Д форма пресликај ја со транслација

а) А(1; -4); B(5; -4); C(4 ;-1); D(2 ; -1); 3 квадратчиња налево и 3 нагоре

б) А(3 ; 5); B(3 ; 1); C(5 ; 2); D(5 ; 5); 3 квадратчиња налево и 2 надолу

***Напомена: За секој случај посебен правоаголен координатен систем***

Наставна содржина: **Пресликување на многуаголник со осна симетрија,транслација и ротација за 90˚околу едно негово теме - 5**

**Да се сработат задачите во работната тетратка на страна 81.**

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

**borjankastojcevska@yahoo.com**