Уважаемые обучающиеся 9 класса!

Продолжаем работать дистанционно по изучению материала.

Тема урока: Понятие движения.

Сегодня начинаем изучать новый тематический блок "Движение"

Выполните запись в тетради:

Тридцатое марта Классная работа Тема: Понятие движения.

1. Изучить материал учебника в п. 117, п. 118 на с. 287-290

(прочитать, обратить внимание на выделенные понятия, утверждения и рисунки к ним)

Главное (понять):

Понятие движения

Пусть каждой точке плоскости ставится в соответствие какая-то точка этой же плоскости, причем любая точка плоскости оказывается сопоставленной некоторой точке. Тогда говорят, что дано отображение плоскости на себя.

Осевая симметрия и центральная симметрия есть отображение плоскости на себя.

Определение:

Движение плоскости – это отображение плоскости на себя, сохраняющее расстояние.





2. Записать в тетрадь опорный конспект по учебнику:

- 1) с. 288 свойство осевой симметрии и рис. 324;
- 2) с. 289 определение движения, свойство центральной симметрии, теорему, рис. 320
- 3) **с. 290** следствие ;

(в учебнике это выделено жирным шрифтом, но пишем не все, а только то, что указано)

3. Проработать устно п. 119 на с. 291 - 292 (то, что выделено жирным шрифтом)

- 3. Посмотреть видео по теме урока ДВИЖЕНИЕ (кликните по ссылке-слову)
- 4. Рассмотреть устно решение задачи № 1150 на с. 293 (не записывать)
- 5. Рассмотреть устно решение задачи № 1156 на с. 293 (не записывать)

Домашнее задание:

- 1. Учить определения, свойства, теорему и следствие с.287-292 (понятия, формулы)
- 2. Довыполнять материал прошлых уроков (как геометрии, так и алгебры, и информатики)

Обязательно!

Выполненную классную работу сфотографировать.

Фото можно переслать на мою личную почту: nadia2273@bk.ru

или в Telegram Тел.: +38071 470 42 16 или в Viber +38050 206 18 52

В теме письма обязательно указать: Геометрия, своя фамилию (чья работа).

Относитесь ответственно к выполнению работ и заданий!