**Математика 6 класс**

**Задания на неделю 27 апреля по 30 апреля**

**Тема: Прямоугольная система координат. Координаты точки.**

**27.04.20г. понедельник**

Просмотреть видео обязательно

<https://www.youtube.com/watch?v=jR5LrA7O7QI>

<https://www.youtube.com/watch?v=L-Vy7uFpb4w>

<https://www.youtube.com/watch?v=jU_-8xbCRAg>

Стр. 253 п.11.5 Прямоугольные координаты на плоскости

Сделать опорный конспект в тетради:

Рис.11.28 и Рис 11.30; что называют началом координат, как называются оси координат, как определить и записать координаты точки.

**Выполнить упражнение № 976 (по Дорофееву)**

Объяснение: координаты точки записываются в скобках А (х; у) и на первом месте всегда абсцисса х, а на втором ордината у.

Для рисунка а) у точки С координаты х=3, у=-2 поэтому пишем С (3; -2).

Для рисунка б) у точки В координаты х=-3, у =0 точка сама лежит на оси х, поэтому её ордината 0. Получаем В (-3;0).

Для рисунка в) у точки С координаты х =0 (точка лежит на самой оси у), у=-3. Получаем С (0; -3)

**29.04.20г. среда**

**Выполнить на стр. 259 упр. № 15 и №16 (по Дорофееву)**

**30.04.20г. четверг**

Построить точки и последовательно соединить.

1) (- 9; 5), (- 7; 5), (- 6; 6), (- 5; 6), (- 4; 7), (- 4; 6), (- 1; 3), (8; 3), (10; 1), (10; - 4),

(9; - 5), (9; - 1), (7; - 7), (5; - 7), (6; - 6), (6; - 4), (5; - 2), (5; - 1), (3; - 2), (0; - 1),

(- 3; - 2), (- 3; - 7), (- 5; - 7), (- 4; - 6), (- 4; - 1), (- 6; 3), (- 9; 4), (- 9; 5).

2) Глаз: (- 6; 5)

При правильном построении точек после соединения получится фигура животного.

**Задания отправляем до 1 мая.**