Уважаемые обучающиеся 6 класса!

Продолжаем с вам учиться дистанционно.

Внимательно читайте инструкцию по работе с материалом урока.

Выполненные работы (фото) предоставьте на указанные контакты:

на мою личную почту: nadia2273@bk.ru или в Telegram Тел.: +38071 470 42 16 или в Viber +38050 206 18 52

и вторник и пятница - консультационные дни! привезти тетради с выполненными работами в школу на проверку.

Тема урока: Декартова система координат на плоскости.

На этом уроке мы познакомимся с системой координат на плоскости. Научимся строить точки на плоскости по их координатам. Рассмотрим примеры различных систем координат в окружающем мире.

Приготовьте к уроку линейку и карандаш.

Запишите в тетради:

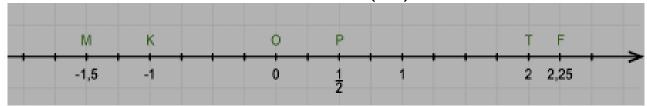
Семнадцатое мая Классная работа

Тема: Декартова система координат на плоскости.

1. Повторите материал темы прошлого урока: в учебнике в п. 5.8 на с. 210-211 и выполните задание на проверку в тетради:

Задание 1

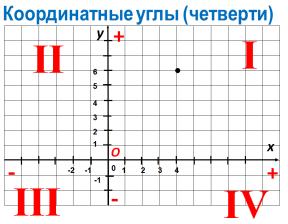
- 1) перечертить рисунок строго по клеткам и обозначениям;
- 2) записать координаты отмеченных точек на рисунке: М (-1,5), К (...) и т. д.
- 3) отметить на этой оси точки с координатами: $A\left(1\frac{1}{4}\right)$, B (-0, 5)



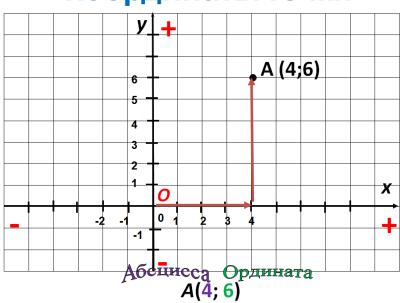
- 3. Изучите материал в учебнике в п. 5.9 на с. 213-215
- 4. Посмотрите видеоурок по ссылке: КООРДИНАТНАЯ ПЛОСКОСТЬ

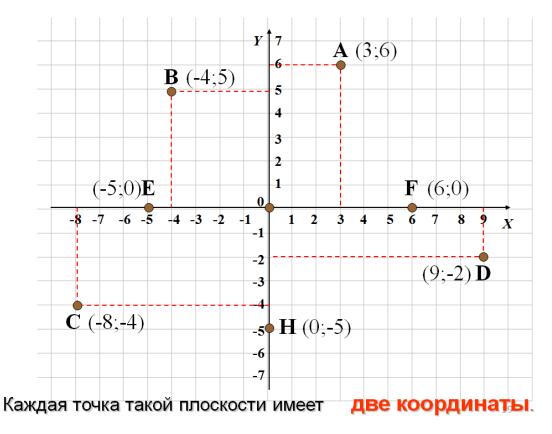
Главное:

Координатная плоскость 0 0 у + 0 <t



Координаты точки

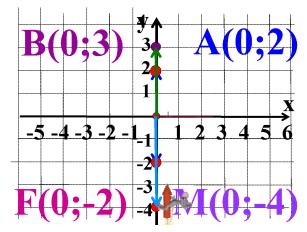




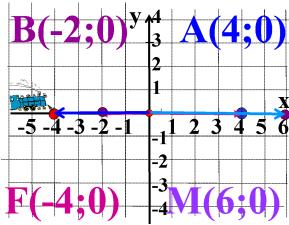
Обратите внимание:

- точки у которых первая координата (абсцисса) равна нулю, расположены на

оси ординат (оси у);



- точки у которых вторая координата (ордината) равна нулю, расположены на оси абсцисс (оси х).



- 5. Устно ответьте на вопросы в заданиях № 1056, 1057, 1059, 1060 в учебнике.
- 6. Выполните задания по учебнику:

№ 1062, № 1063, № 1065 (a), № 1066.

Все построения - карандашом!!!, обозначения - синей пастой.

- 5. Запишите: Математический диктант и письменно ответьте на 10 вопросов (записываем номер вопроса и ответ):
 - 1. Под каким углом пересекаются координатные прямые х и у?
 - 2. Как называют прямую х?
 - 3. Как называют прямую у?
 - 4. Как называют точку пересечения этих прямых?
 - 5. Как называют пару чисел, определяющих положение точек на плоскости?
 - 6. Как называют первую координату точки (по оси х)?
 - 7. Как называют вторую координату точки (по оси у)?
 - 8. Точка В имеет координаты (7; -3) Укажите число: абсцисса x =, ордината y =
 - 9. Сколько координатных углов (четвертей) на декартовой плоскости?
 - 10. Почему прямоугольную систему координат называют декартовой?

- **Домашнее задание:**1. **Выучить** определения в п. 5.9 на **с. 213-215.**
- 2. Выполнить задания № 1064, № 1065 (б)