## Здравствуйте, ребята

1. В тетрадях запишите число и тему урока 20.04.2020

Тема урока: Обобщающее повторение по теме: «Координаты на плоскости»

- 2. На следующем уроке контрольная работа. Для того, чтобы хорошо написать контрольную работу, повторите:
- Перпендикулярные прямые и способы их построения
- Параллельные прямые и способы их построения
- Что такое координатная плоскость и построение точек на координатной плоскости
- Что такое столбчатые диаграммы и способы их построения по условию задачи.
- 3. Попробуйте выполнить самостоятельную работу:

## Вариант 1

- 1. На координатной плоскости построй отрезок MN и прямую AK, если M(-4; 6), N(-1; 0), A(-8; -1), K(6; 6). Запиши координаты точек пересечения прямой AK с построенным отрезком и осями координат.
- Построй угол ВОС, равный 60°. Отметь на стороне ОВ точку F и проведи через нее прямые, перпендикулярные сторонам угла ВОС.
- 3. Построй угол, равный  $105^{\circ}$ . Отметь внутри этого угла точку D и проведи через нее прямые, параллельные сторонам угла.
- 4. Начерти на координатной плоскости такую фигуру, абсцисса и ордината любой точки которой удовлетворяют условиям:  $-3 \le x \le 2$ ,  $-1 \le y \le 1$ .

Желаю удачи!