

Параллельные прямые

6 класс

МС(К)ОУ С(К)ОШ № 15 г. Магнитогорска
VIII вид

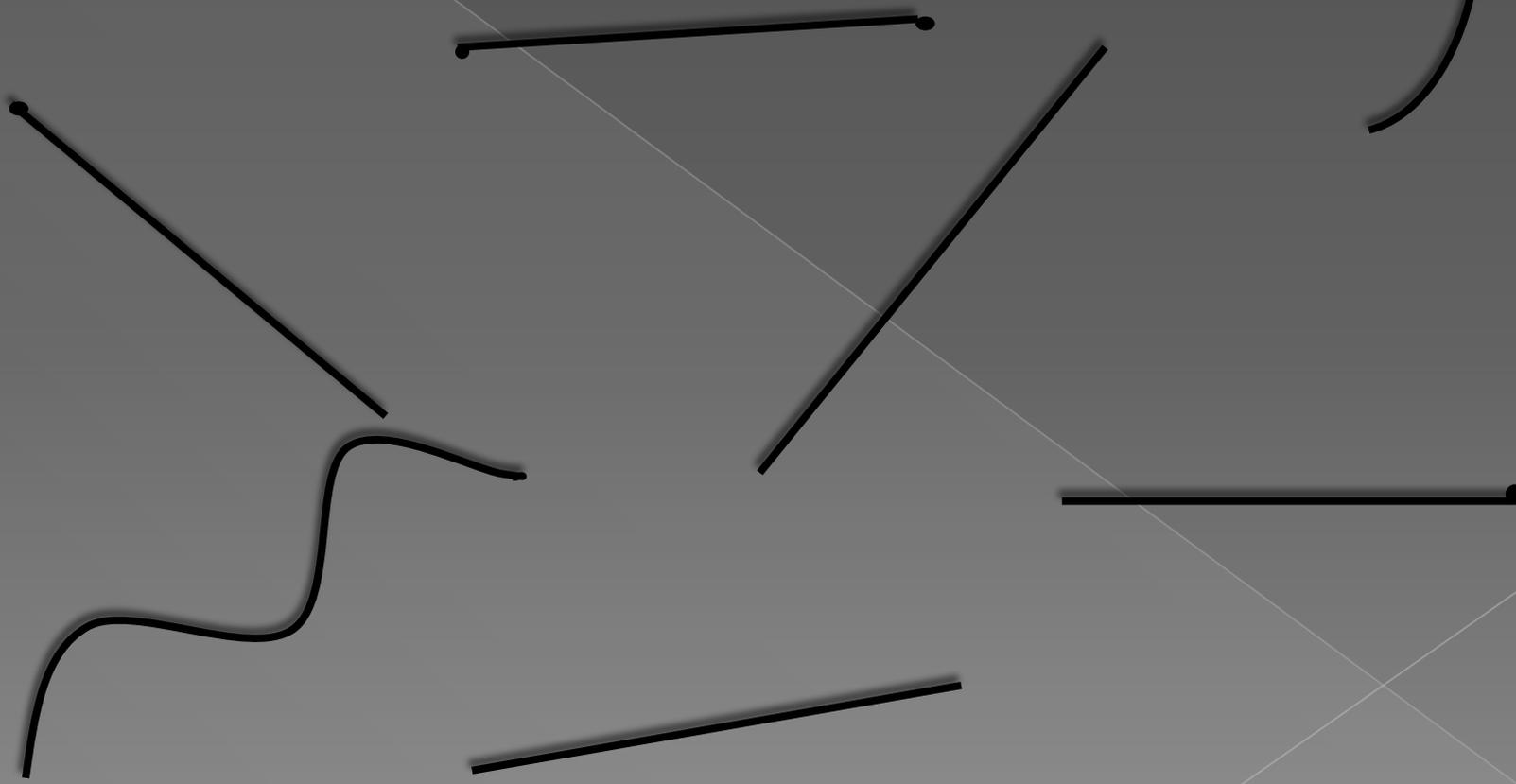
Подготовила и провела Вилкул Елена Анатольевна
Учитель математики, высшая категория

Вспомним: пересекающиеся и
непересекающиеся прямые,
перпендикулярные прямые

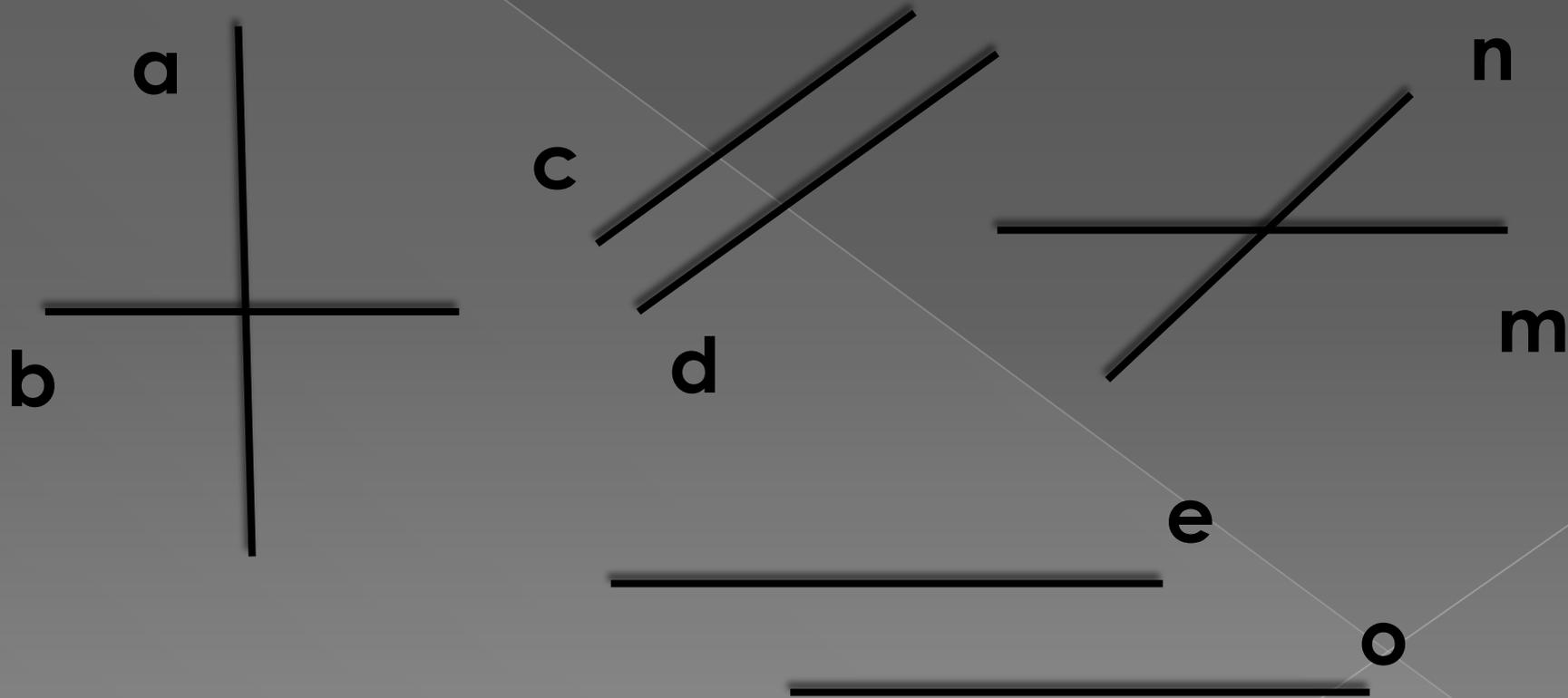
Узнаем: какие прямые называются
параллельными

Будем учиться: распознавать
параллельные прямые на чертежах

Назовите линии.
Выделите прямые



Определите, какие линии являются пересекающимися, а какие непересекающимися.
Как называются линии a и b?



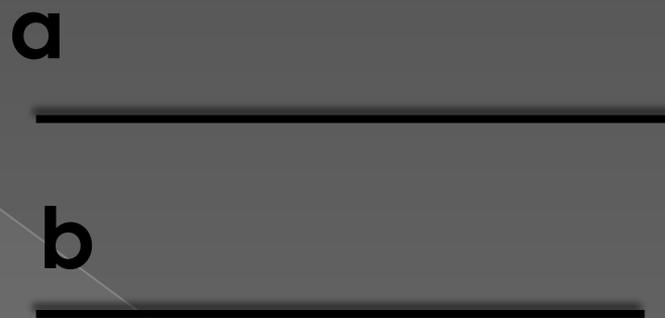
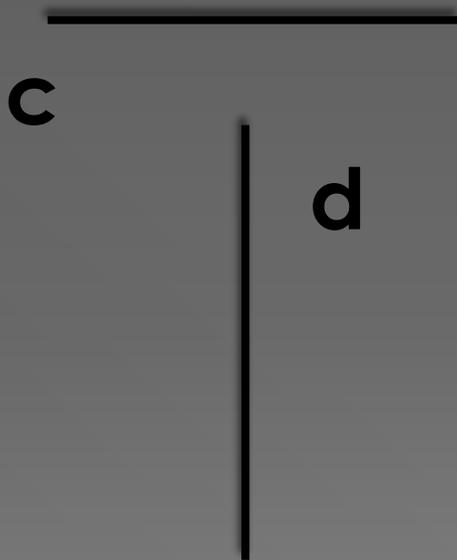
Линии a и b называются
перпендикулярные

перпендикулярными прямыми

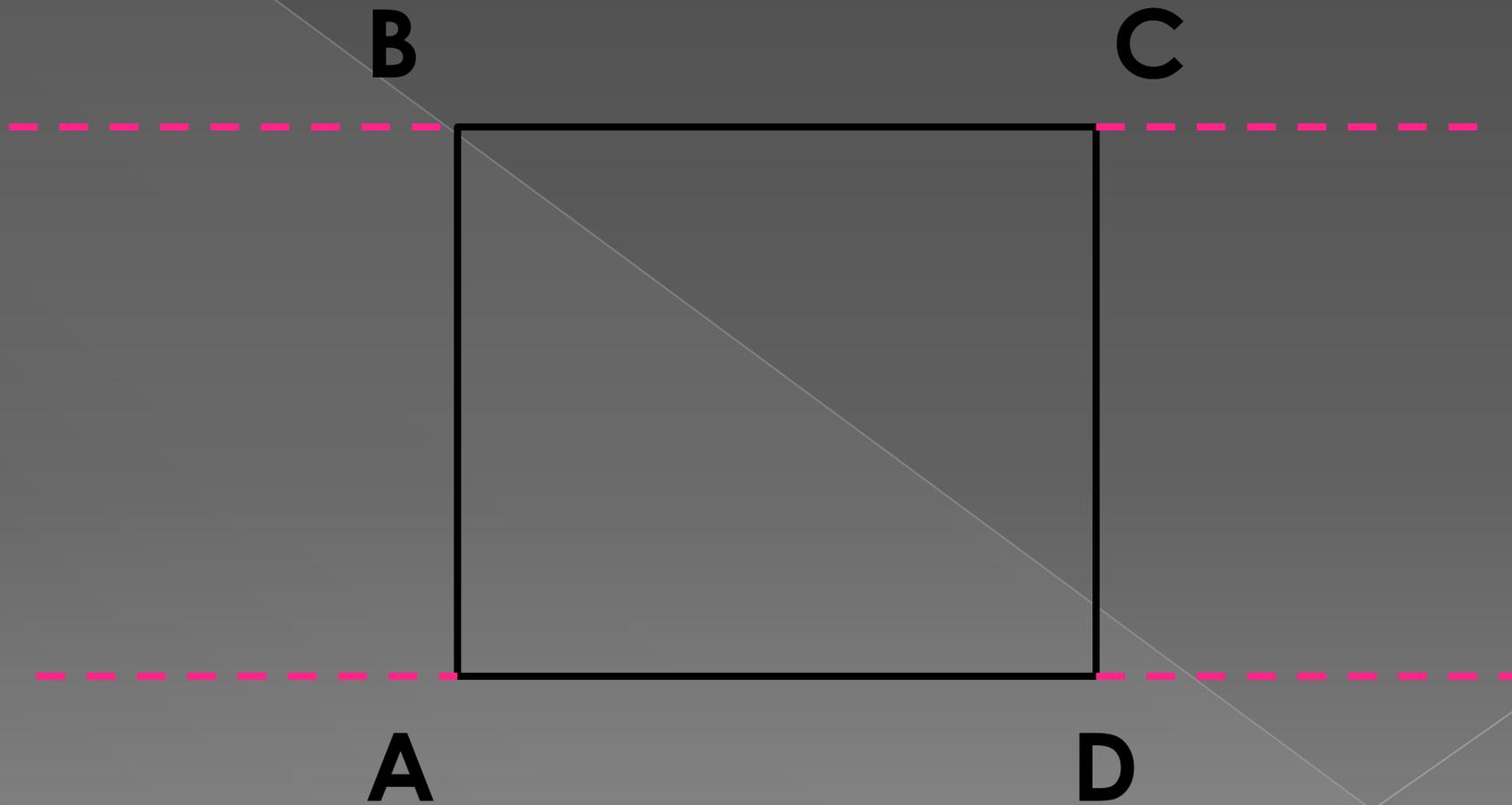
Две линии называются,

если пересекаются под **прямым** **углом**

Постройте у себя в тетради такие же линии.
Установите, пересекутся ли линии a и b; c и d,
если их продолжить

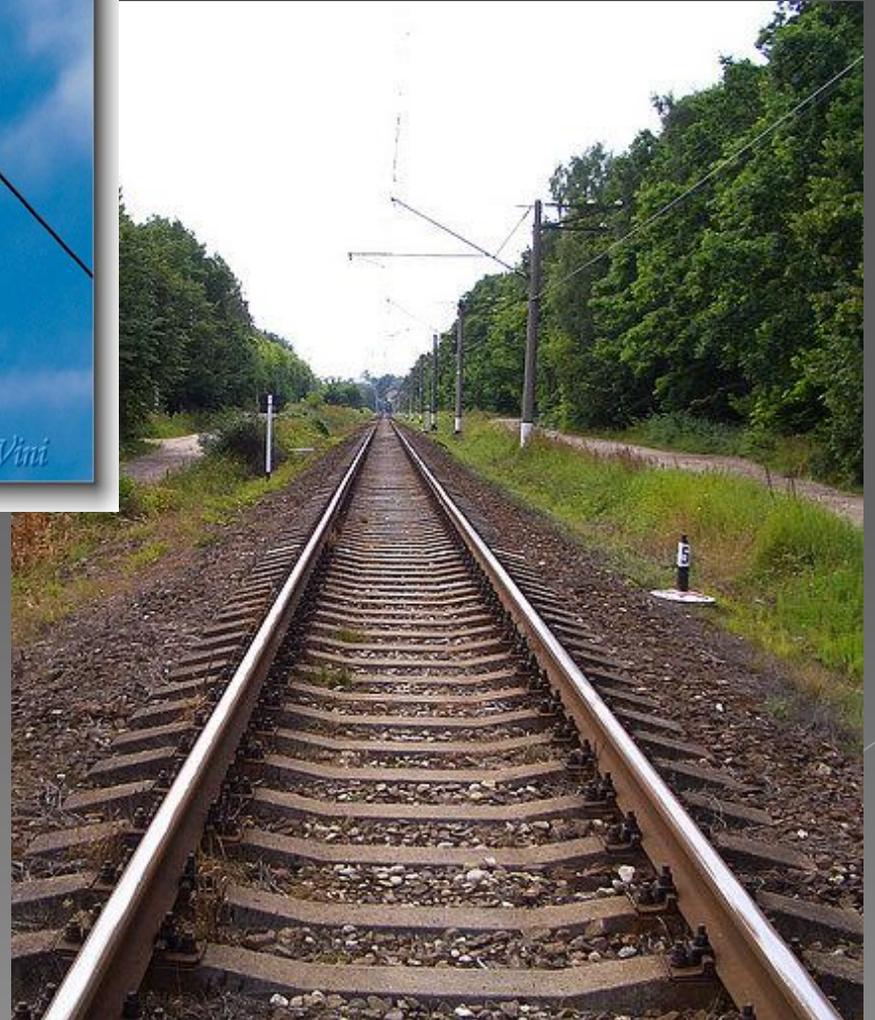


Какие прямые получились?



Вывод: Две прямые называются **параллельными**, если они не пересекаются.

Параллельность прямых обозначается знаком ||





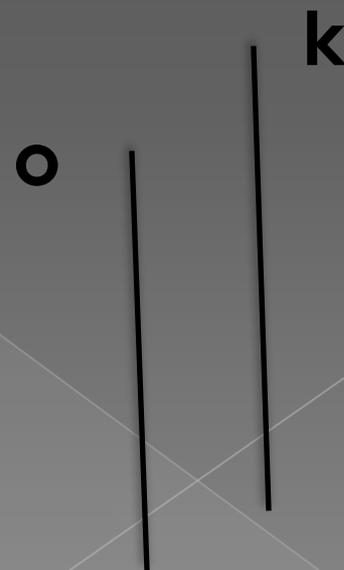
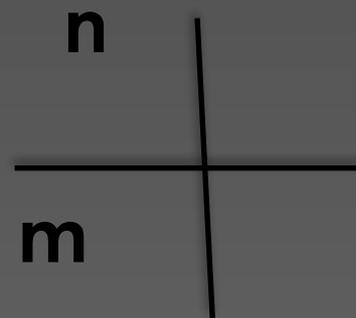
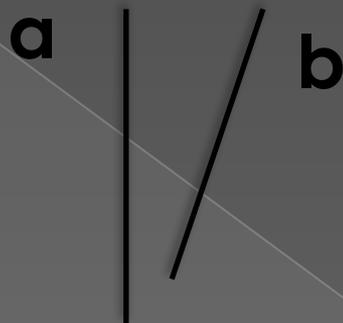
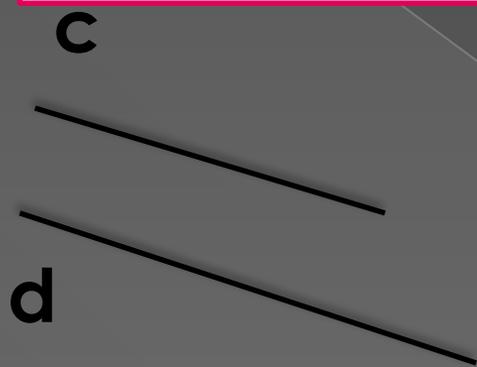




moho-pollst.livejournal.com



Определите, какие линии являются параллельными. Запишите, что они параллельны. Например, $c \parallel d$.



Две прямые

называются **параллельными** ...,

если они **не пересекаются**



$a \parallel b$

Домашнее задание:

I группа – постройте прямоугольник со сторонами 3 см3 мм и 6 см5мм. Обозначьте его. Какие стороны прямоугольника являются параллельными отрезками? Используя знак \parallel , выпишите параллельные отрезки.

II группа – выделите на рисунке параллельные отрезки. Постройте такой же чертёж. Используя знак \parallel , выпишите параллельные отрезки.

III группа - Лист бумаги перегибайте так, чтобы получилось несколько параллельных прямых. Разверните и выделите линии сгиба карандашом.