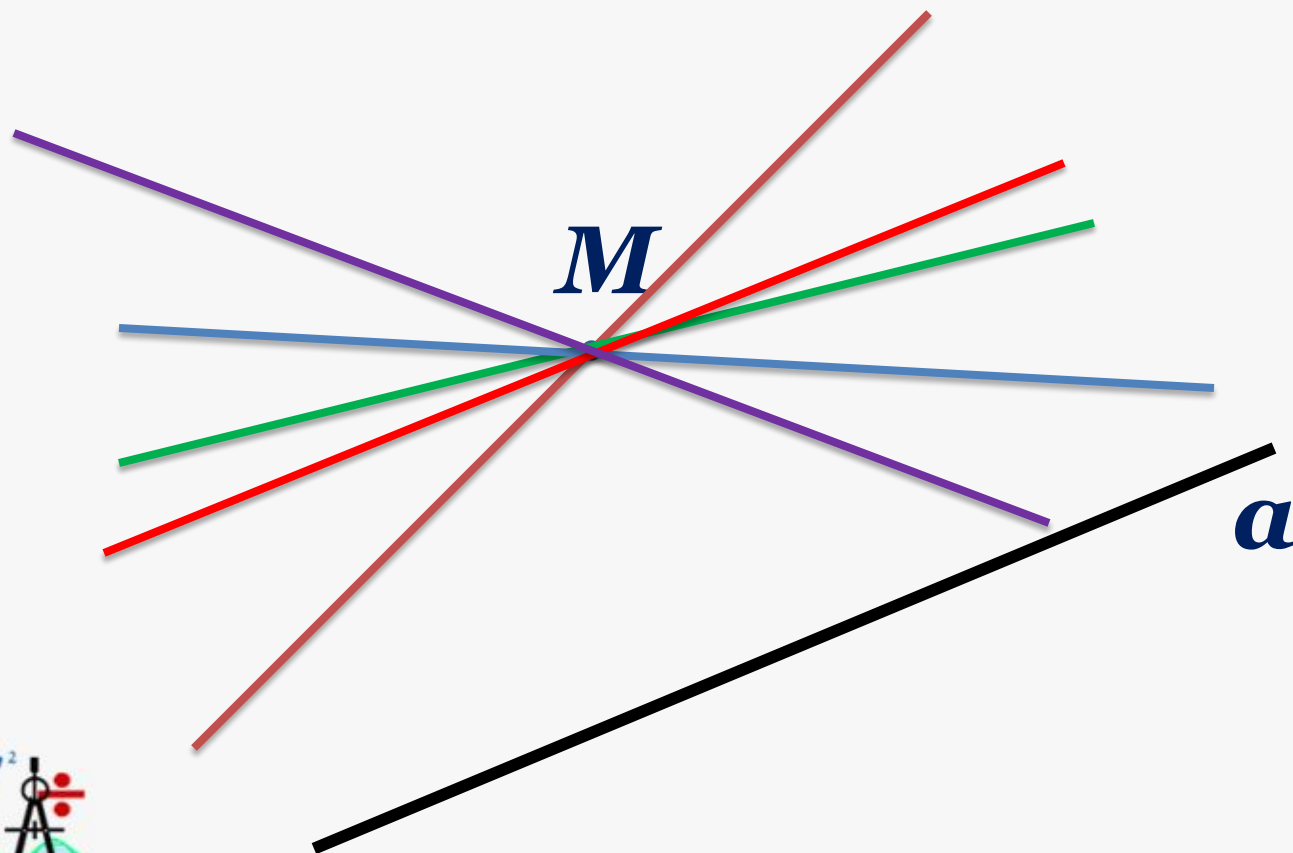


# ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ

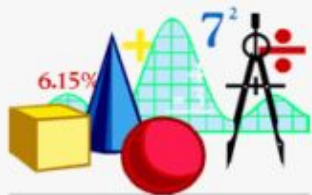
6 класс



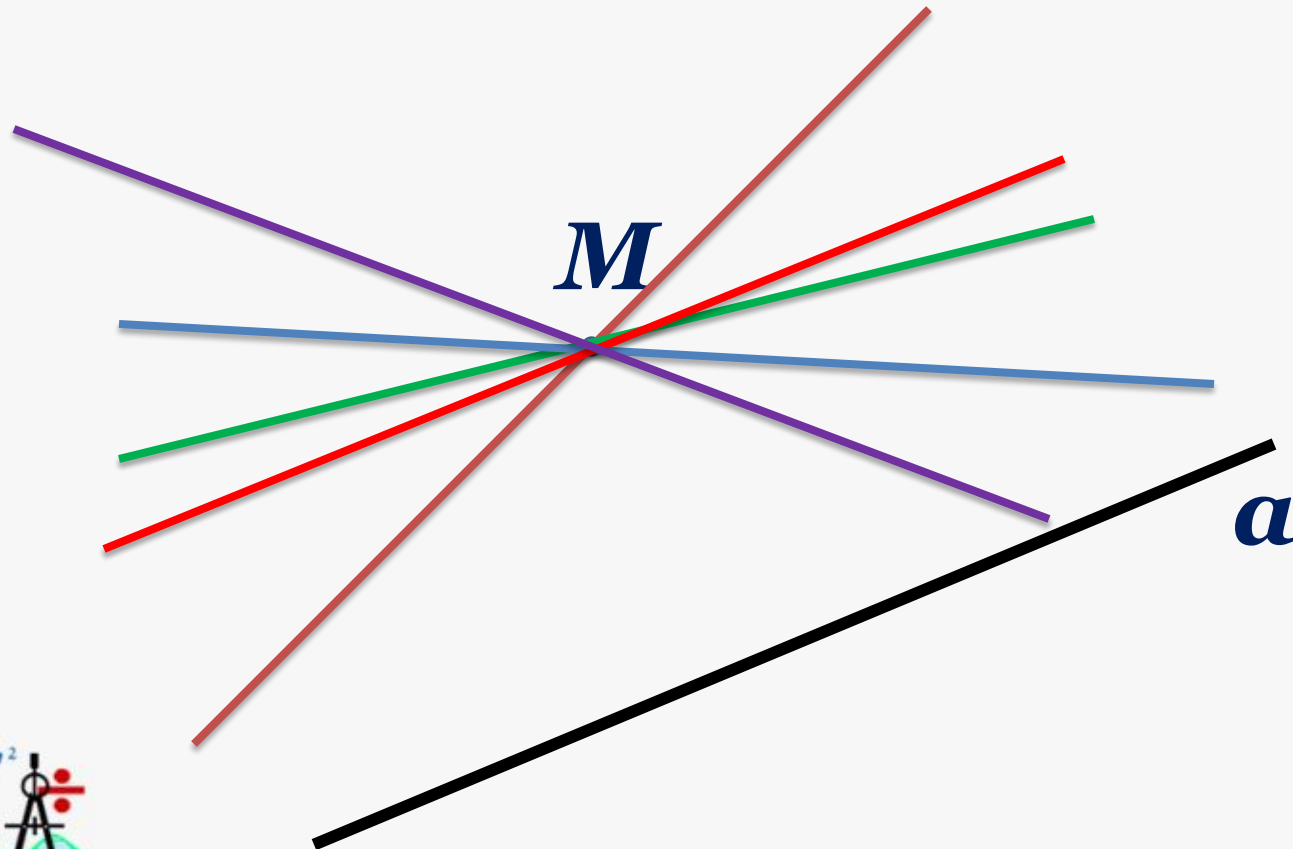
Сколько можно провести прямых через точку, не лежащую на данной прямой



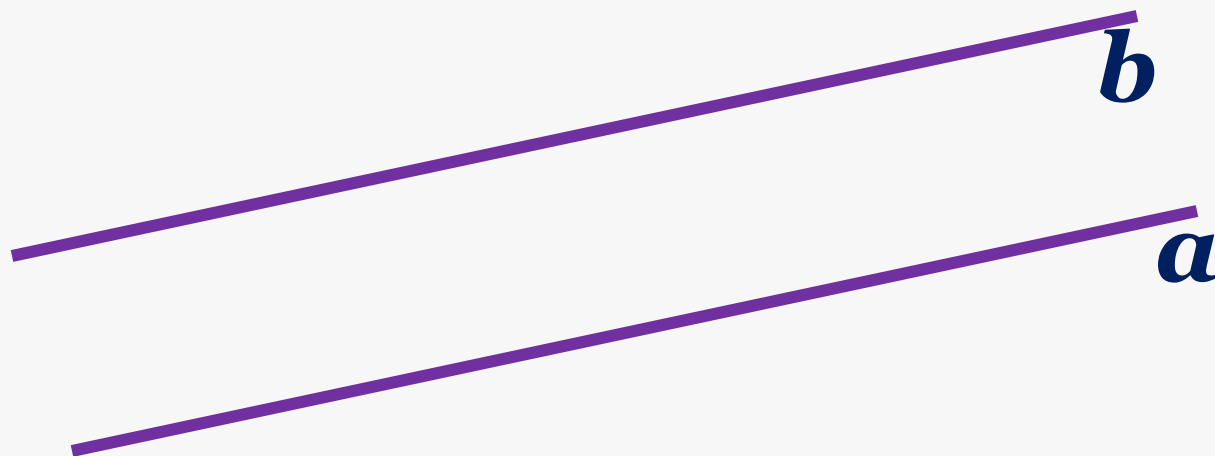
бесконечно много



Только одна из них не пересечет  
данную прямую



Две прямые на плоскости, которые не пересекаются,  
называются **параллельными**.

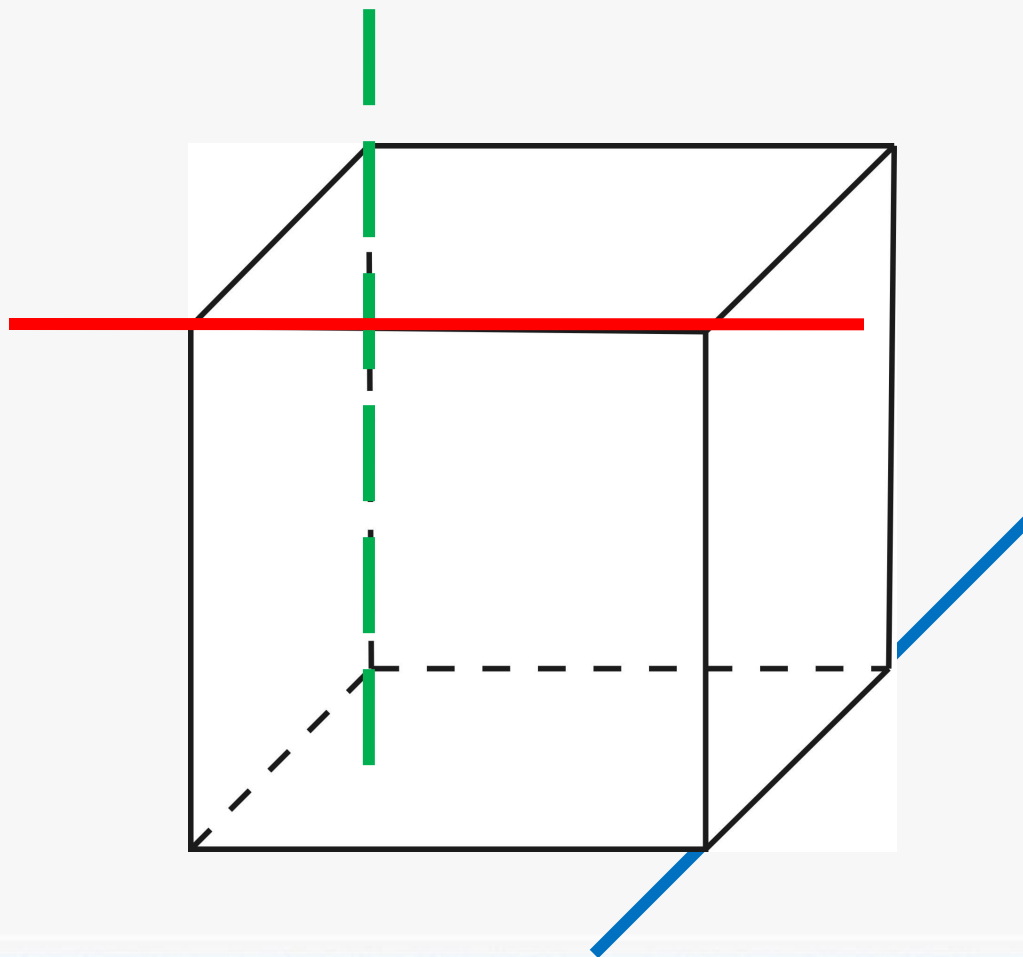


Обозначение:  **$a \parallel b$**

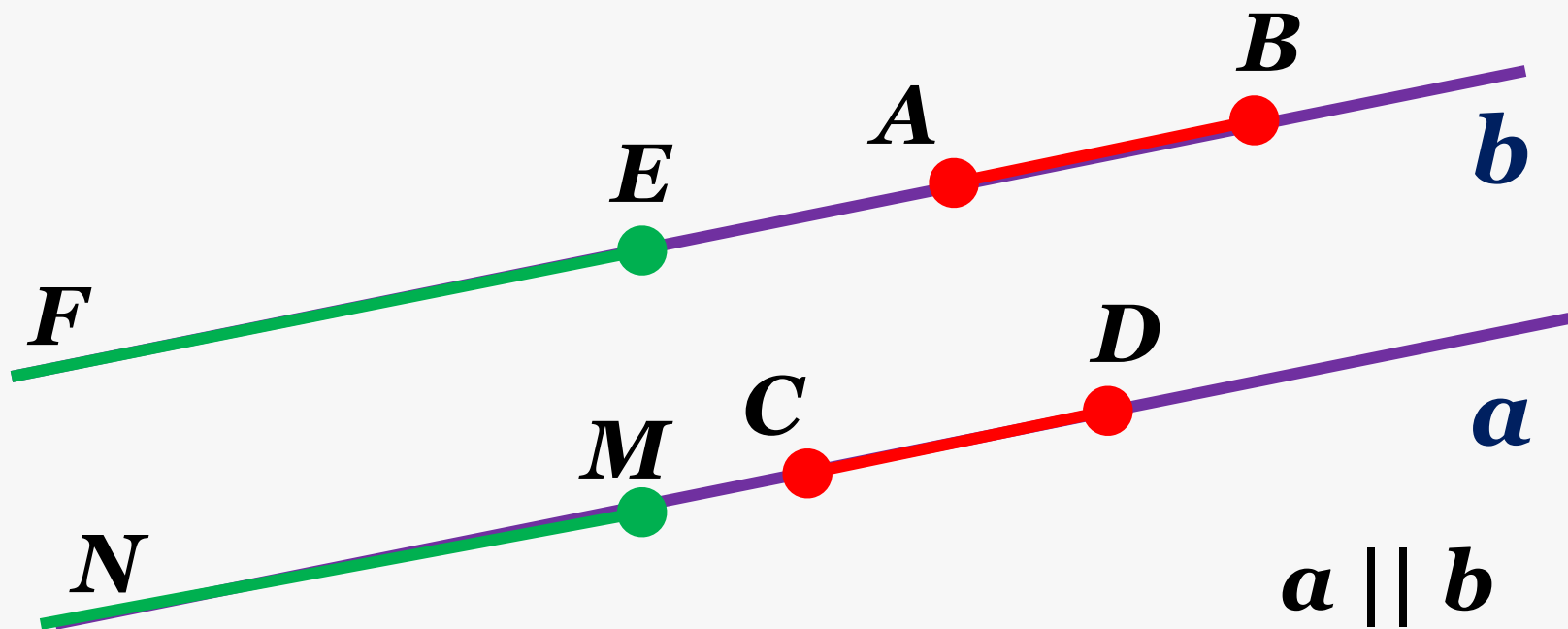




Две прямые, которые не пересекаются  
и не параллельны являются  
скрещивающимися



**Отрезки (лучи), лежащие на параллельных прямых, называют параллельными.**

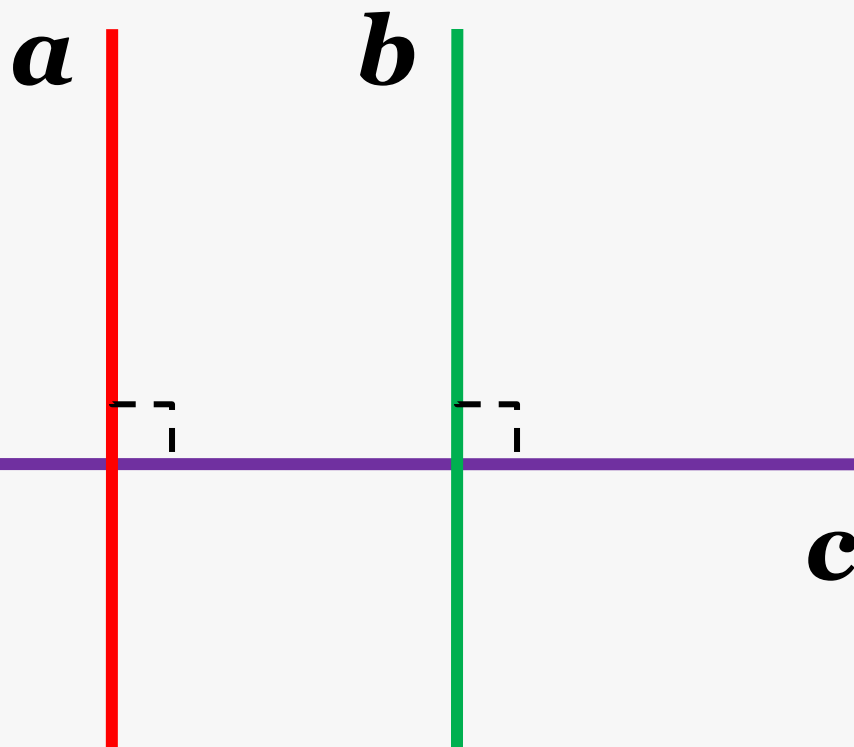


$AB \parallel CD$

$EF \parallel MN$

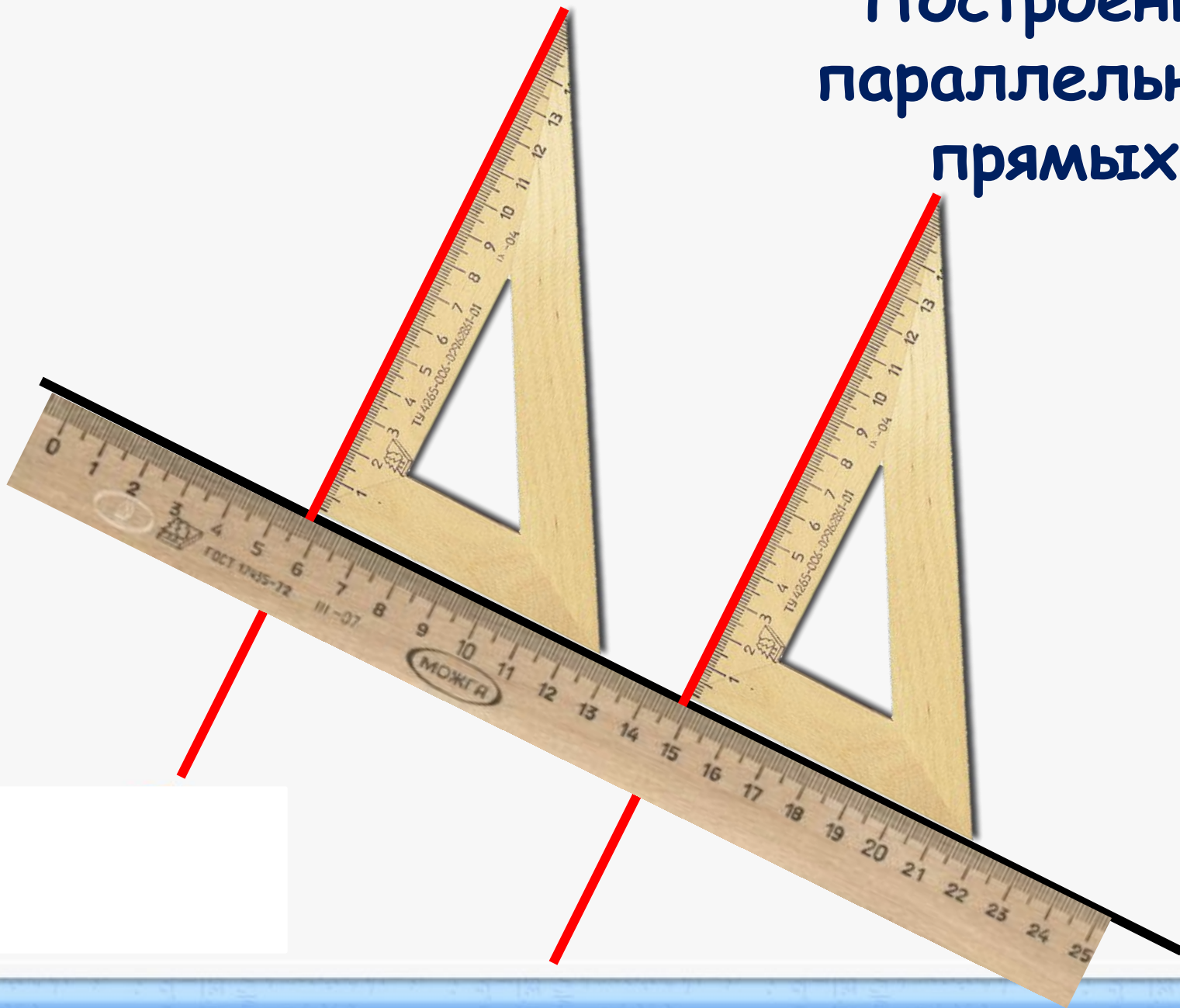


Если две прямые, лежащие в одной плоскости, перпендикулярны третьей прямой, то они **параллельны**.





# Построение параллельных прямых



## Первичное закрепление материала:

- № 1280
- №1281
- № 1283

## Повторение:

- № 1280
- №1281
- № 1283



## Итоги урока:

- Каким может быть взаимное расположение двух прямых на плоскости?
- Какие две прямые называют параллельными?
- Каким символом обозначают параллельность прямых?
- Какие отрезки (лучи) называют параллельными?



## Домашнее задание:

- § 45, вопросы 1-7,
- № 1282
- № 1284
- № 1291

