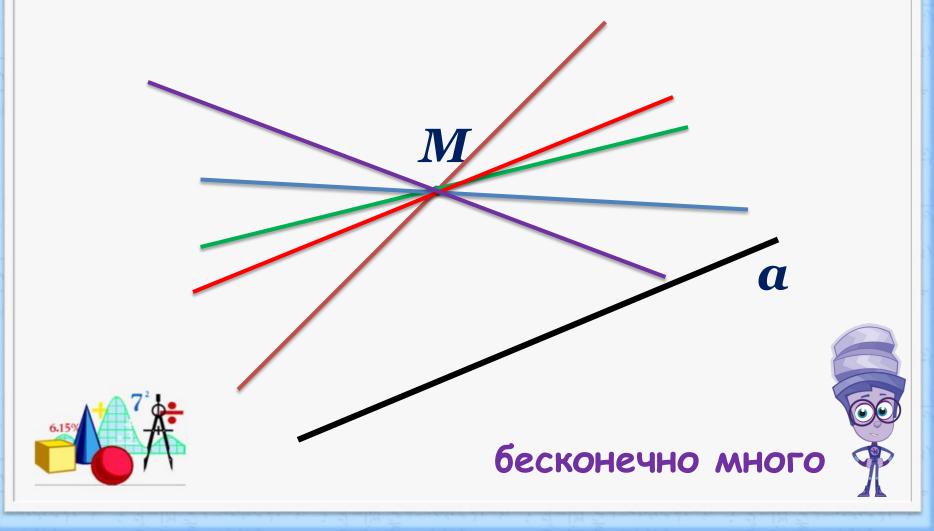
ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ

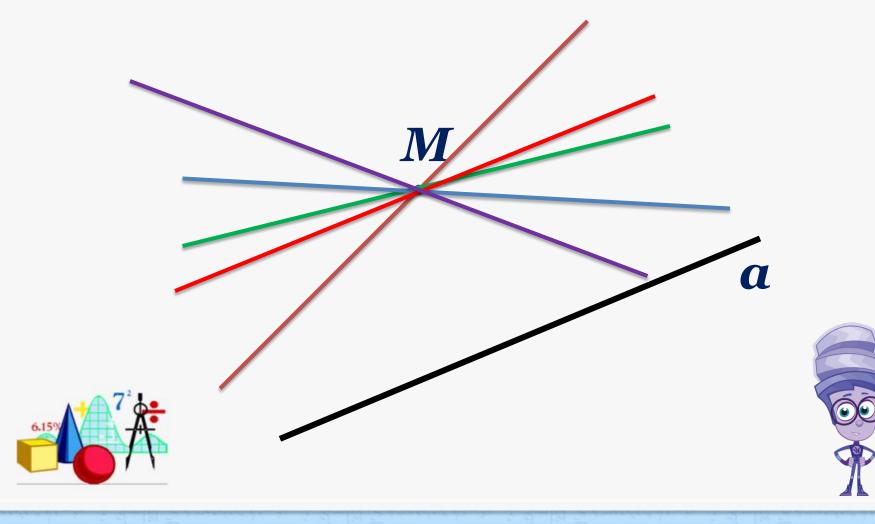
6 класс



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



Только одна из них не пересечет данную прямую



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





Обозначение: $a \parallel b$



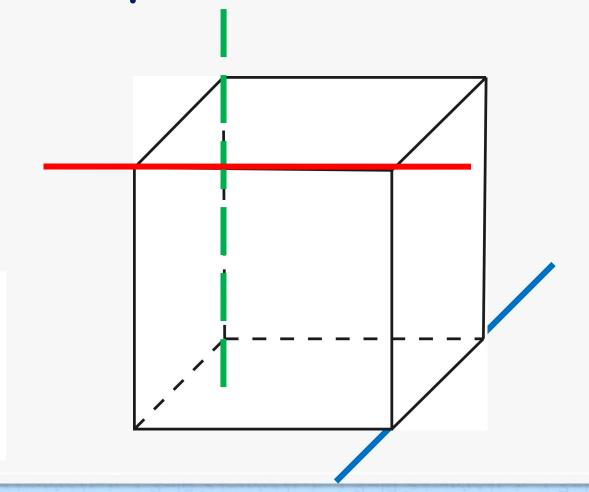






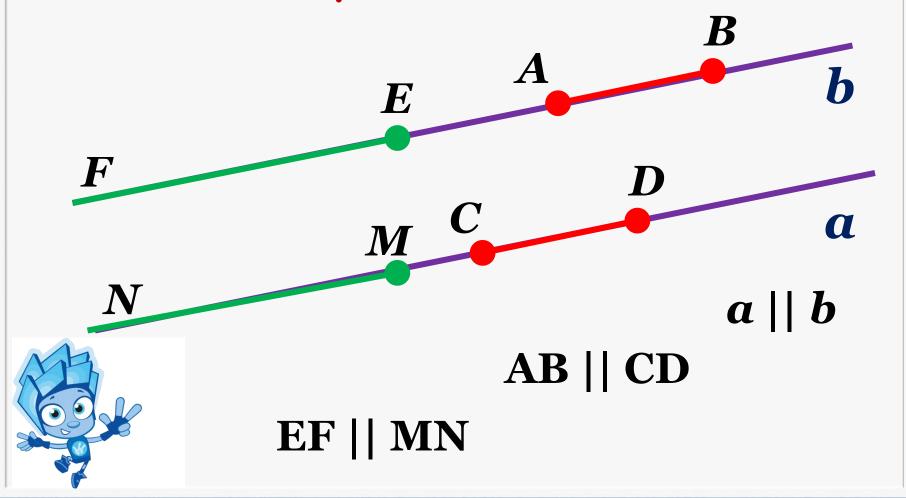


Две прямые, которые не пересекаются и не параллельны являются скрещивающимися

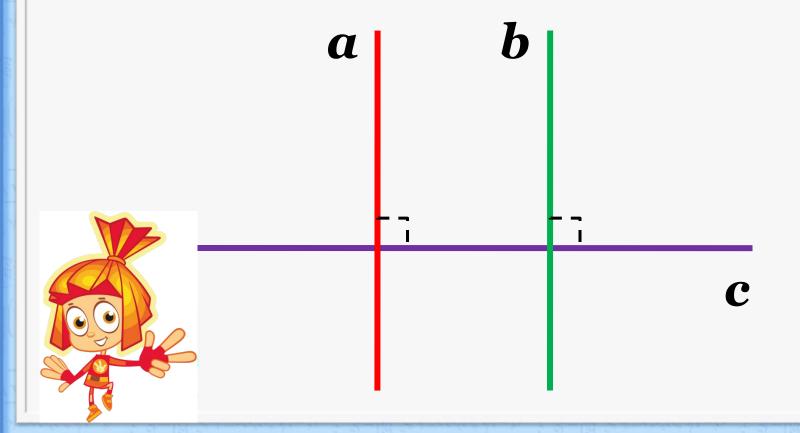


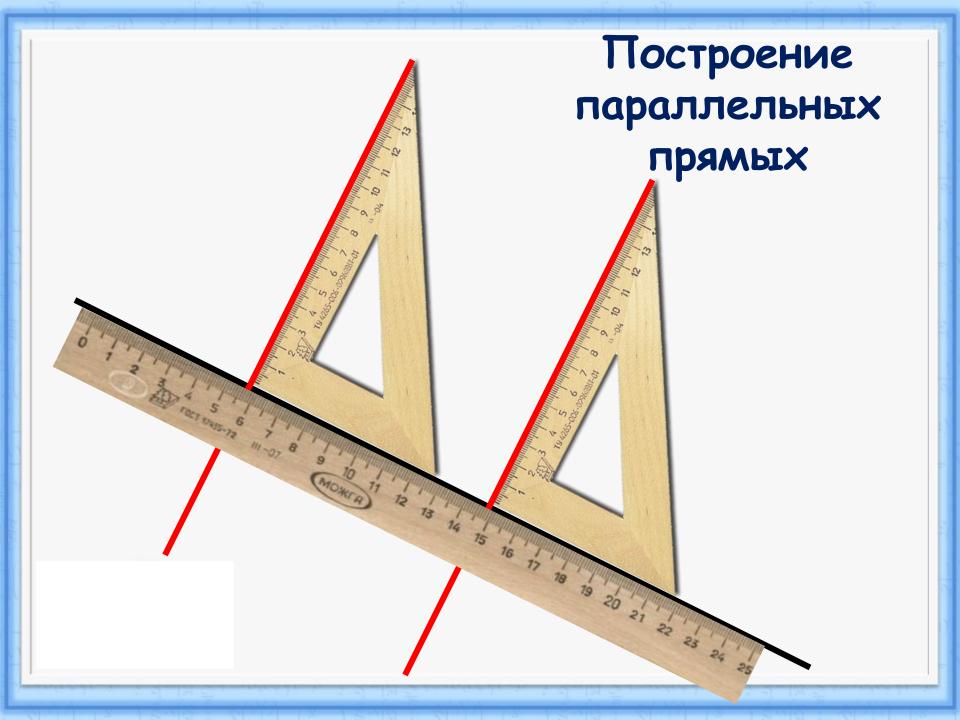


Отрезки (лучи), лежащие на параллельных прямых, называют параллельными.



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





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



