

Четвертое октября

Классная работа

Найдите:

- *30% от 300.*
- *40% от 120.*

*Что за линия
изображена?*

*Конечна или
бесконечна
прямая?*

a

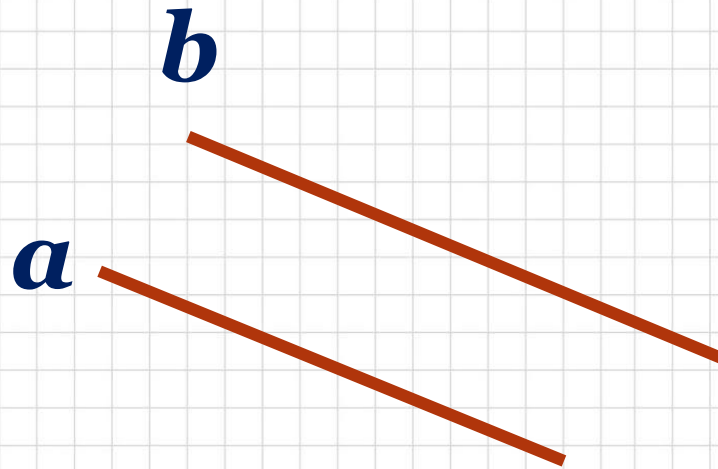


Как могут располагаться прямые по отношению к другу?

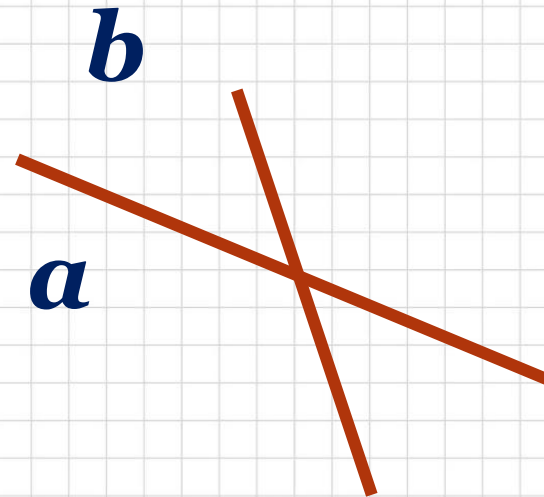
Тетрадь по теории.

Взаимное расположение двух прямых.

Параллельны



Пересекаются



Тема урока:

Параллельные прямые

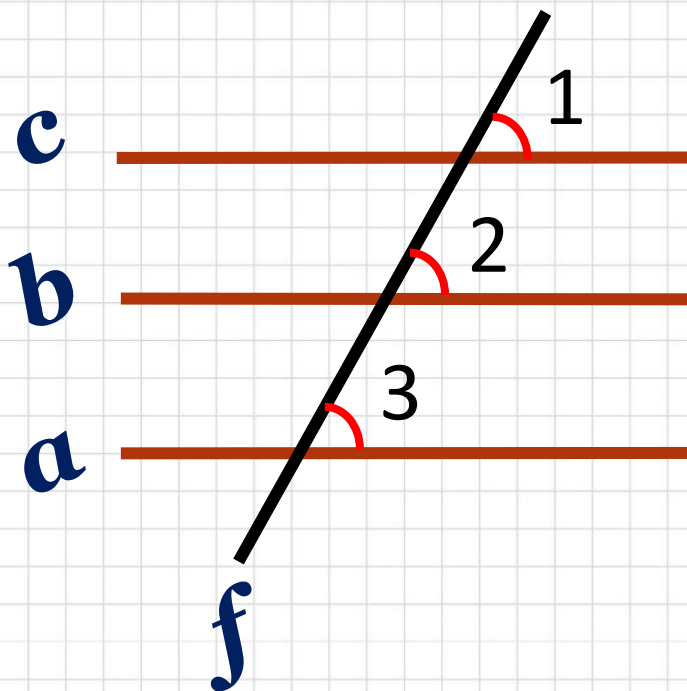
Цель урока:

- Узнать, какими свойствами обладают пересекающиеся прямые;
- Узнать, какие углы образуют эти прямые.

Тетрадь по теории.

Параллельные прямые

(от греч. «рядом идущие») – прямые, которые не пересекаются.



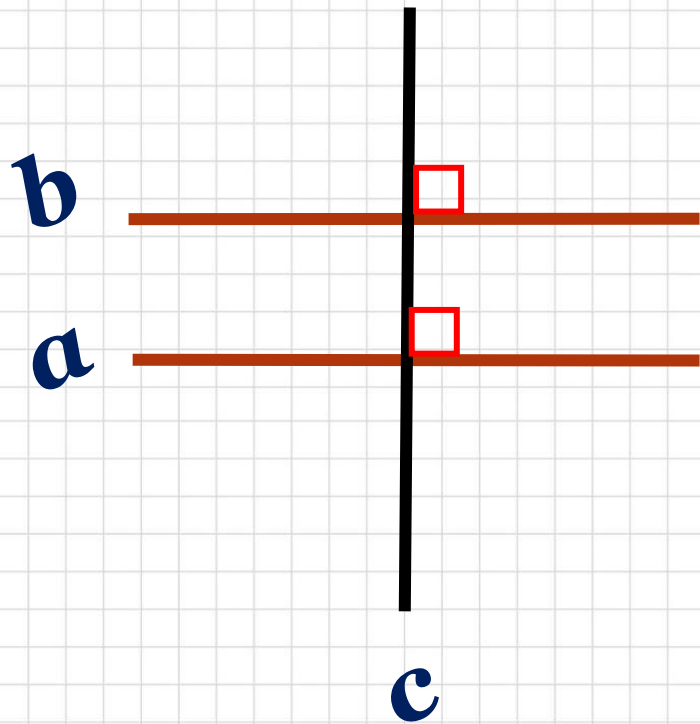
$\angle 1 = \angle 2$ – соответственные

$\angle 2 = \angle 3$ – соответственные

$$\angle 1 = \angle 2 = \angle 3$$

\parallel - знак параллельности

$a \parallel b \parallel c$ – параллельные
прямые



***Если прямые
перпендикулярны одной
и той же прямой, то
они параллельны.***

Выполняем задание:

№ 151, №152, №153, №157

Домашнее задание:

П.2.2

№ 154, № 156, №164