



ЛУЧ. ОТРЕЗОК.

Повторение

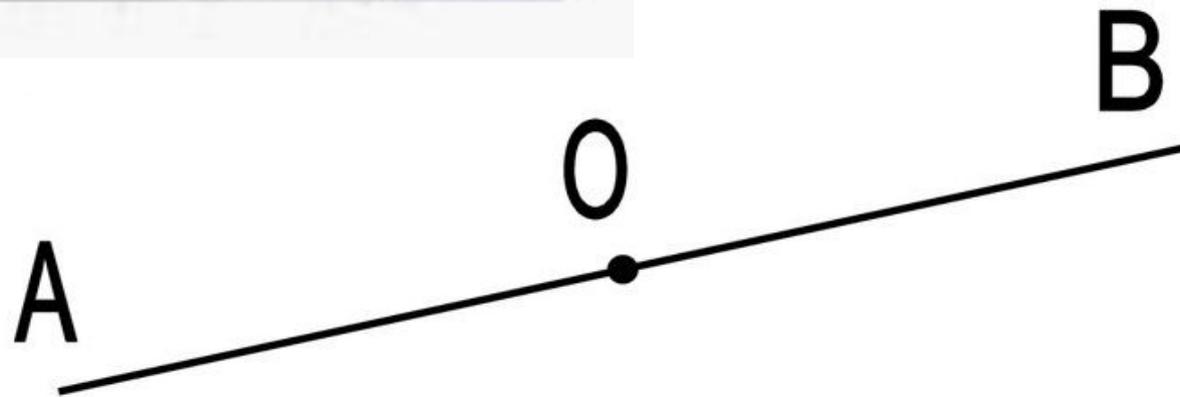
Есть ли концы у прямой?

Как могут располагаться прямые на плоскости?

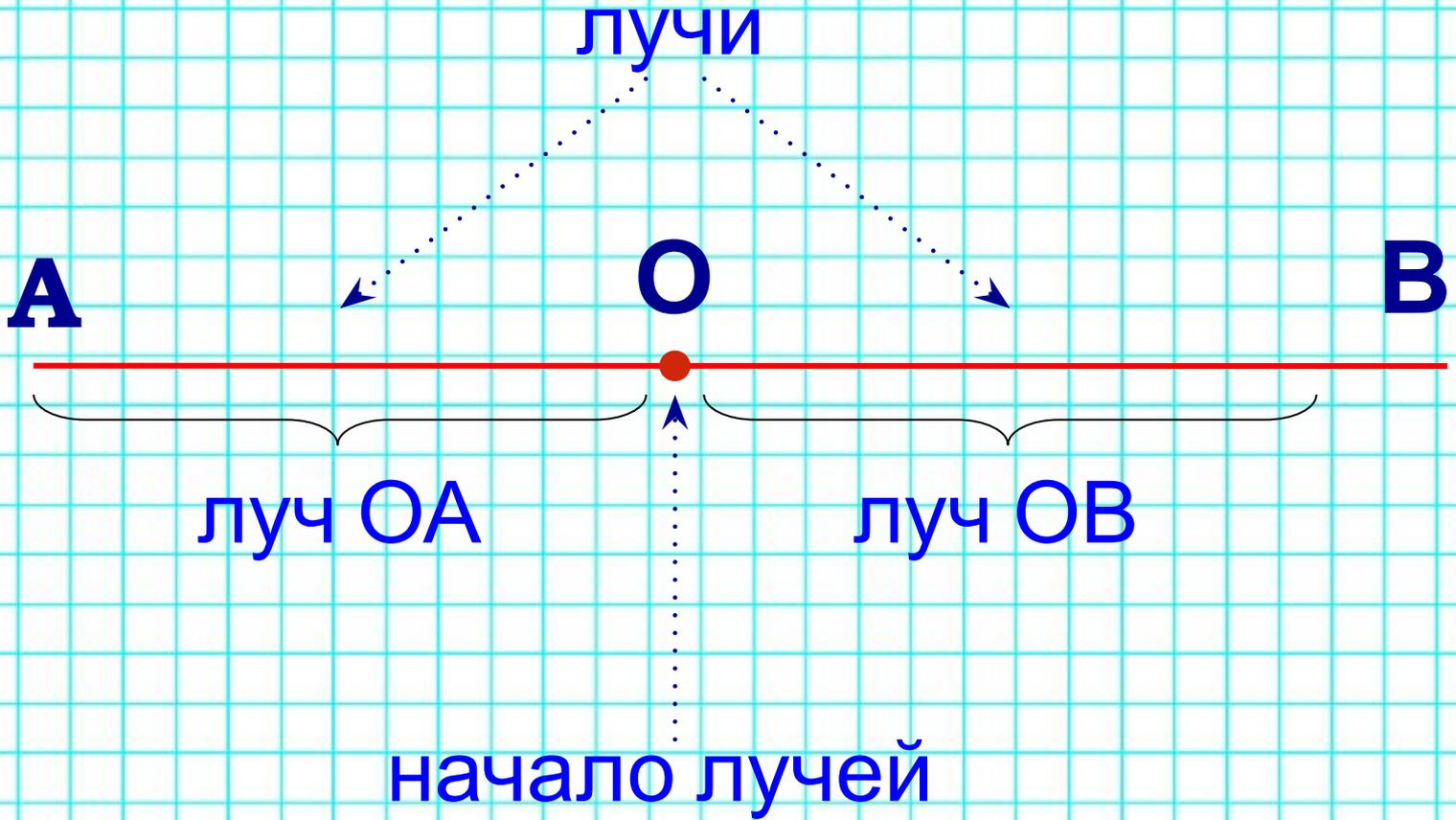
Какие прямые называются пересекающимися?

Какие прямые называются параллельными?

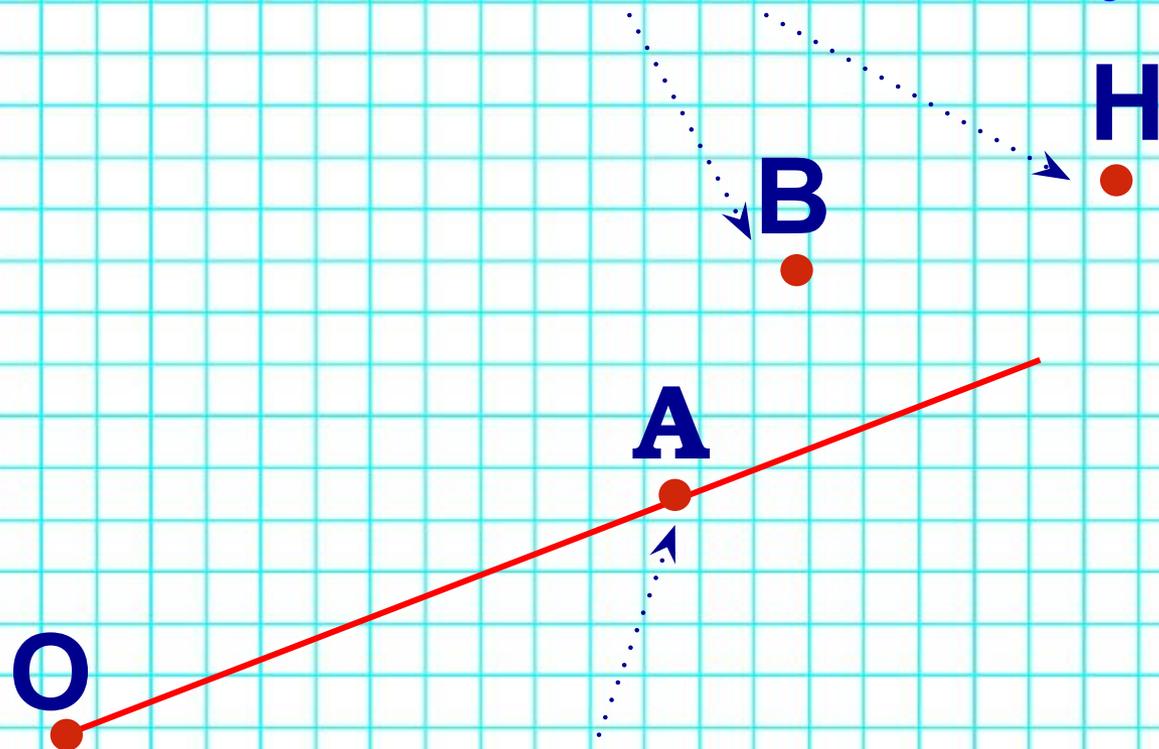
Луч - это часть прямой, ограниченная с одной стороны точкой.



Точка O разбивает прямую AB на две части. Эти части называются **лучами**: луч OB и луч OA . Точка O – **начало** каждого из этих лучей.



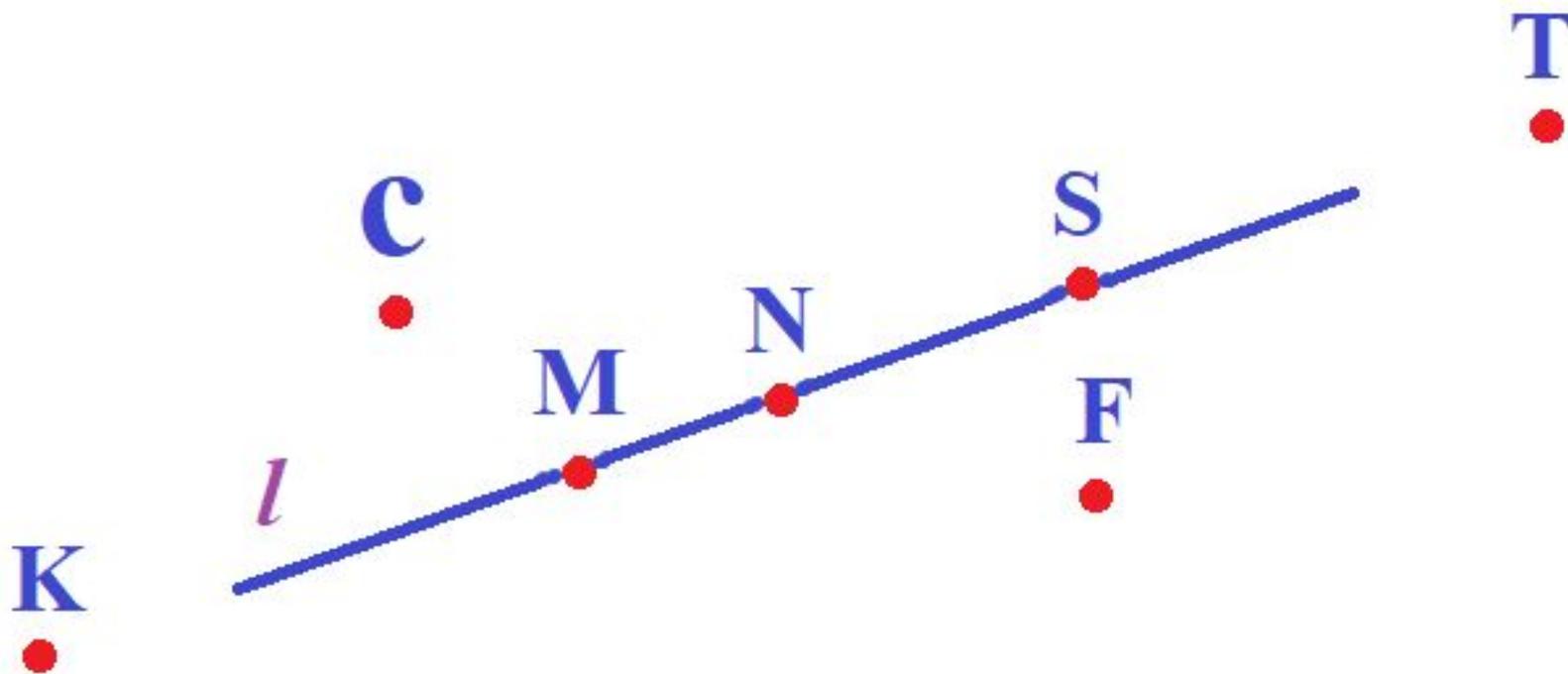
точки В и Н не лежат на луче ОА



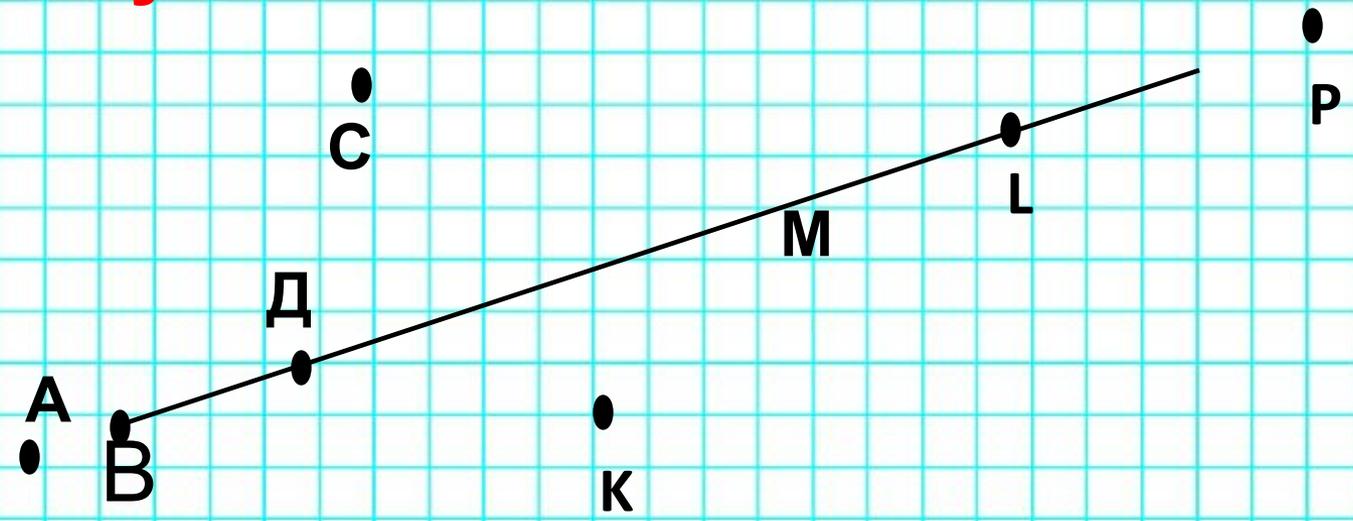
точка А лежит на луче ОА

точка А принадлежит лучу ОА

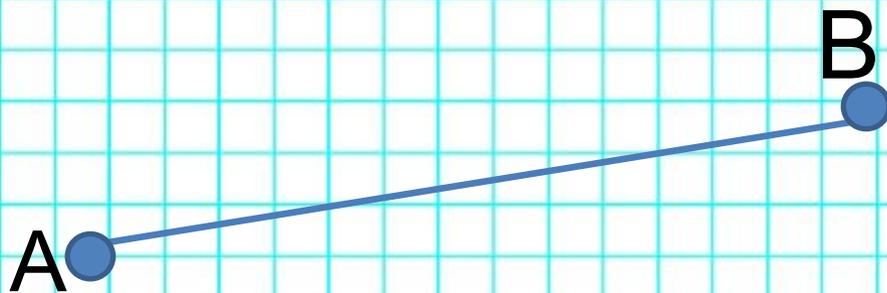
Назовите прямые, лучи
Какие точки лежат на прямой MN?
Какие точки принадлежат лучу NS?



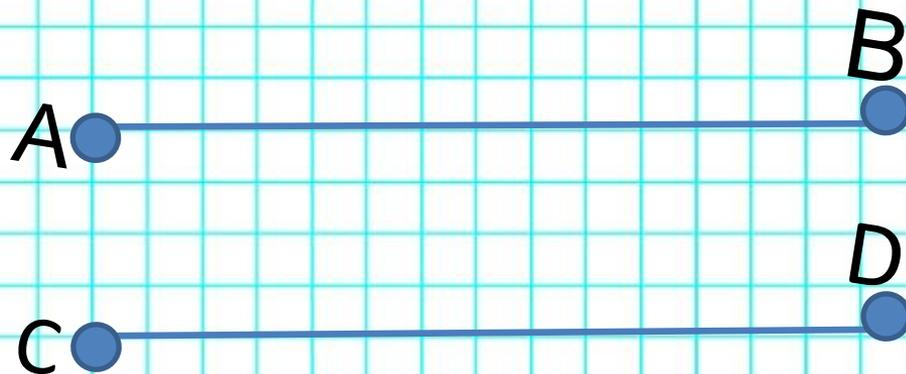
Назовите точки, которые лежат на луче BM



Отрезком называется часть прямой,
ограниченная двумя точками



$$AB=CD$$

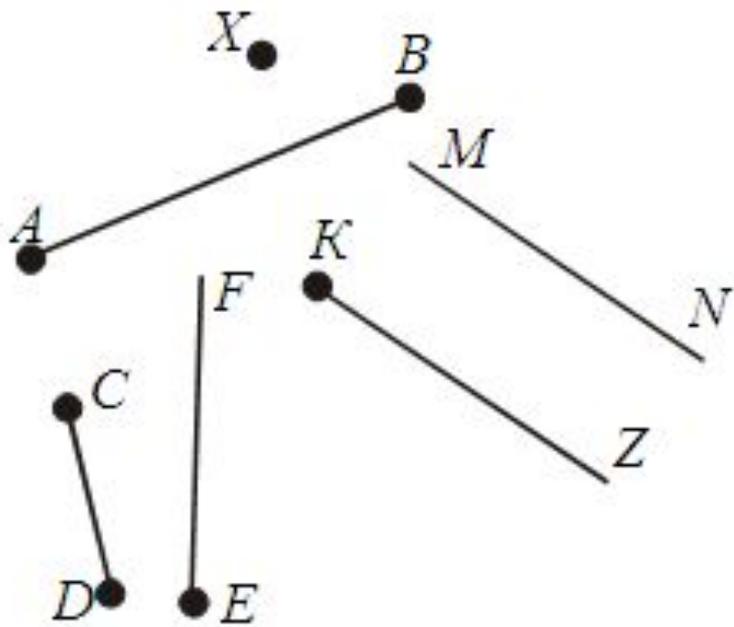




Начертите отрезок ЕК и отметьте на нем точку О. Запишите все получившиеся отрезки.

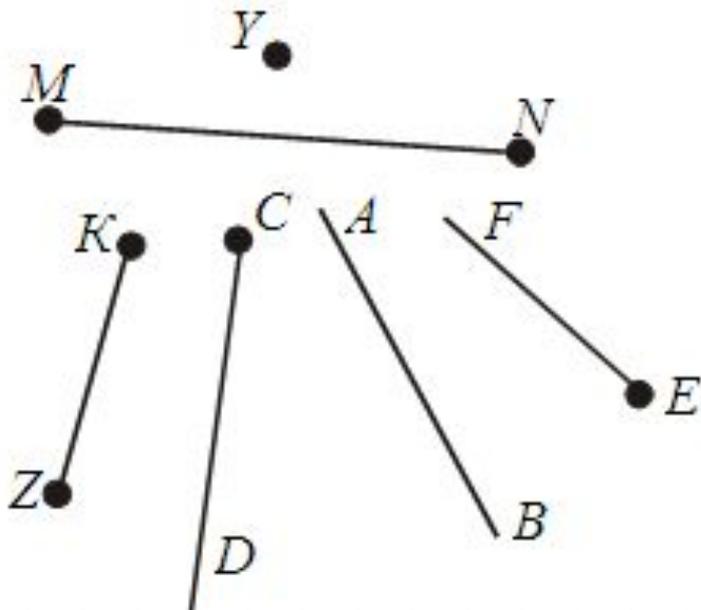


Начертите отрезок DR и отметьте на нем точки S и T . Запишите все получившиеся отрезки.



Вариант I

отрезки _____;
 лучи _____;
 прямые _____.



Вариант II

отрезки _____;
 лучи _____;
 прямые _____.

A decorative spiral binding on the left side of a notebook page, consisting of a series of grey and white loops.

Самостоятельная работа

Итог урока:

1. Что называется лучом?
2. На сколько лучей разбивает прямую MN точка A, лежащая между точками M и N этой прямой?
3. Что называется отрезком?



**Домашнее задание:
прочитать п. 2.1
выучить правила
№ 353, 356, 357, 358**