



**ЛУЧ. ОТРЕЗОК.**

## Повторение

**Есть ли концы у прямой?**

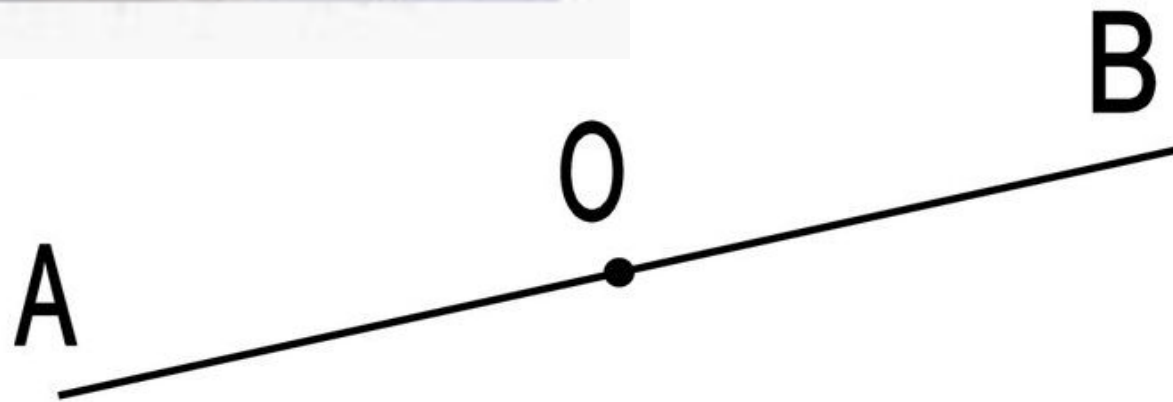
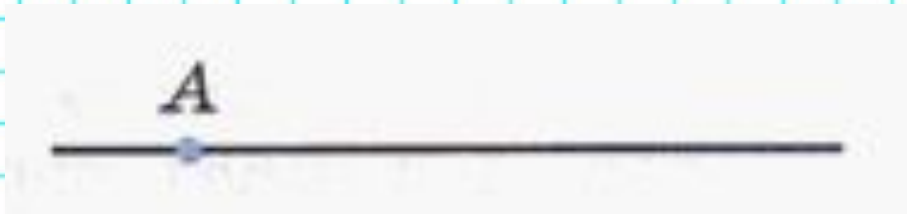
**Как могут располагаться прямые на плоскости?**

**Какие прямые называются пересекающимися?**

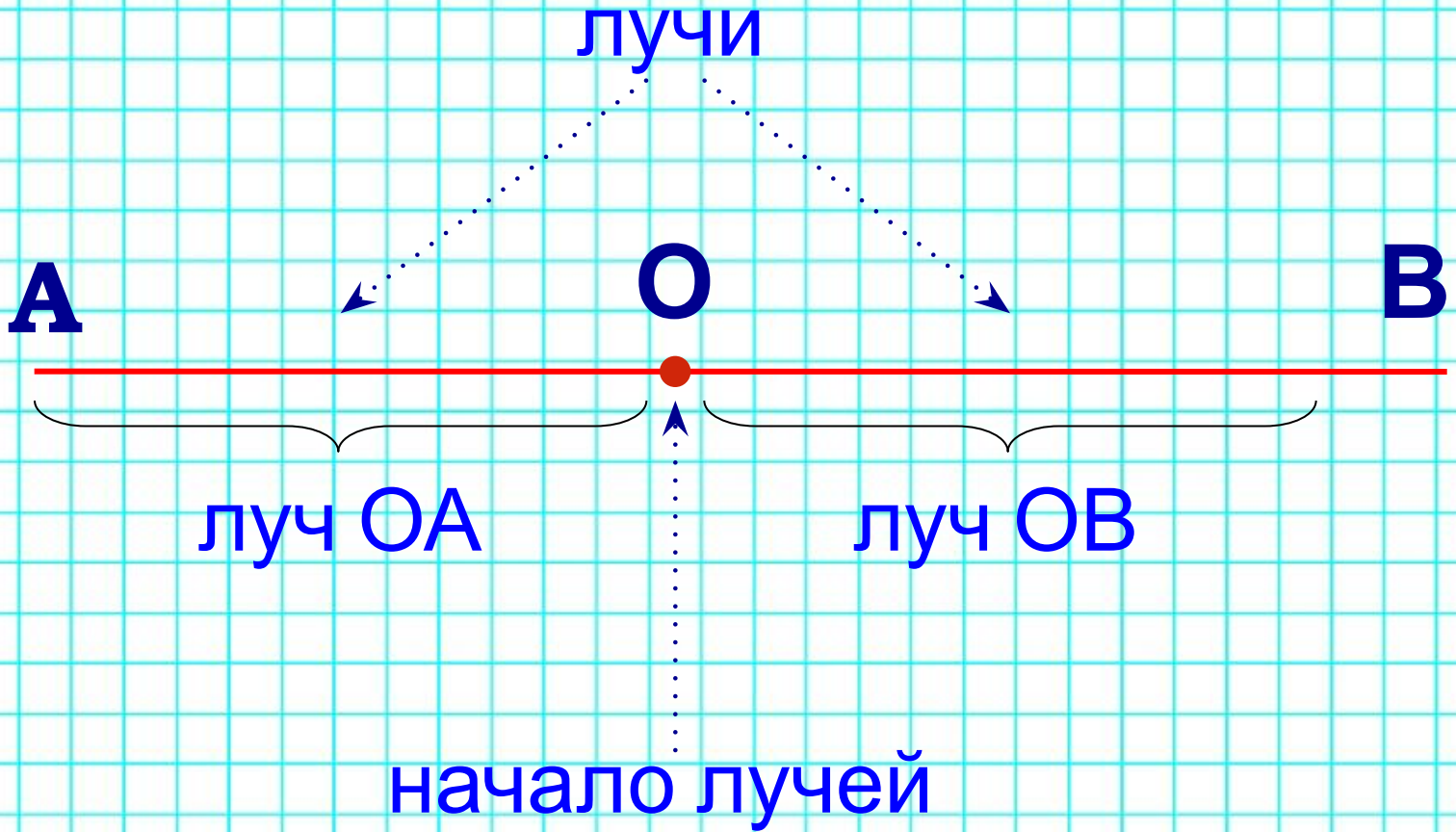
**Какие прямые называются параллельными?**



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

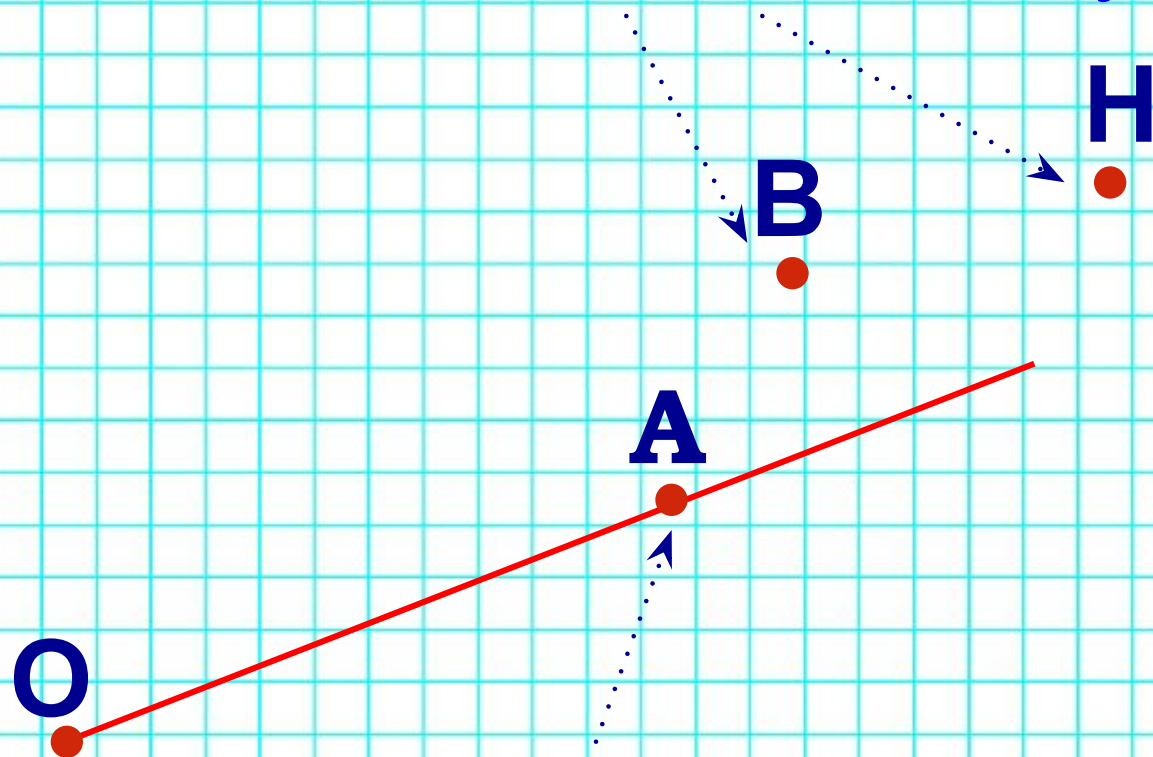


Точка  $O$  разбивает прямую  $AB$  на две части. Эти части называются **лучами**: луч  $OB$  и луч  $OA$ . Точка  $O$  – **начало** каждого из этих лучей.





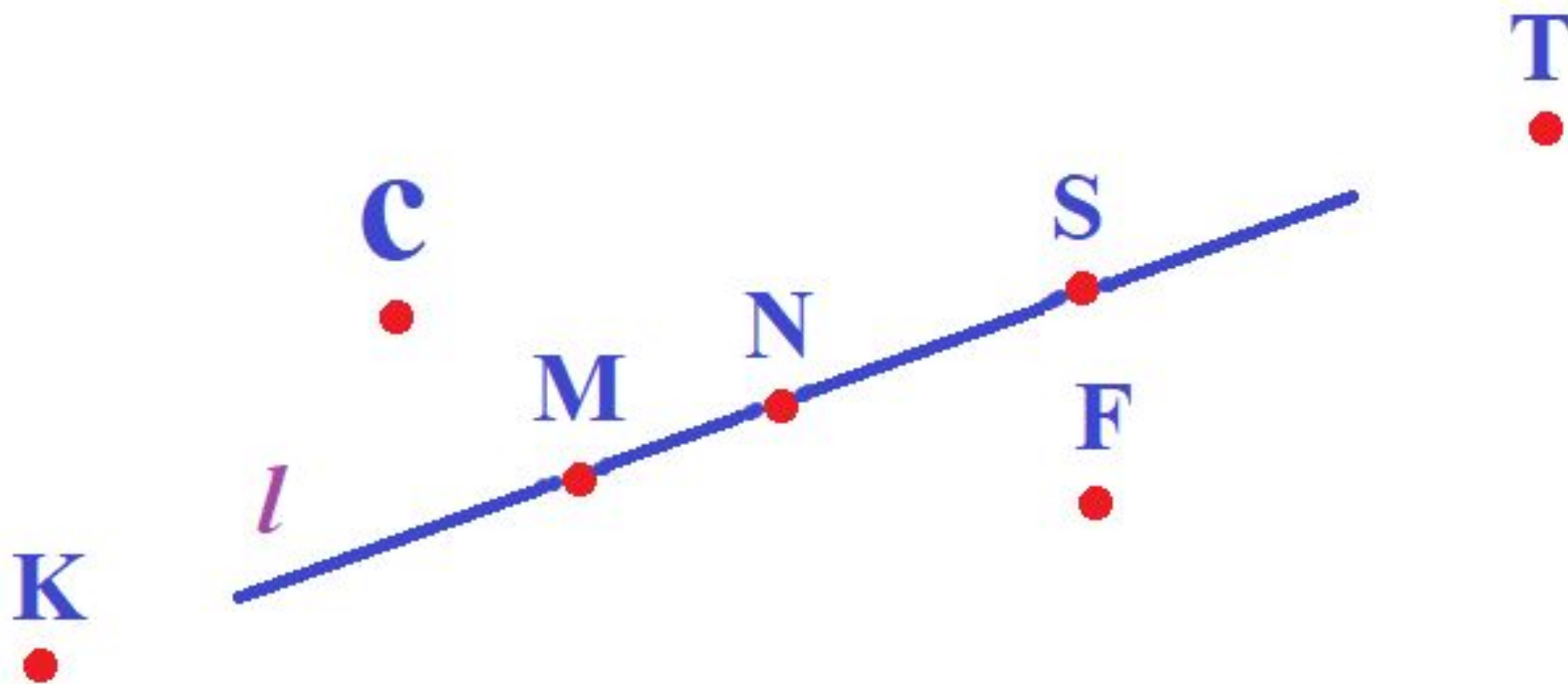
точки В и Н не лежат на луче ОА



точка А лежит на луче ОА

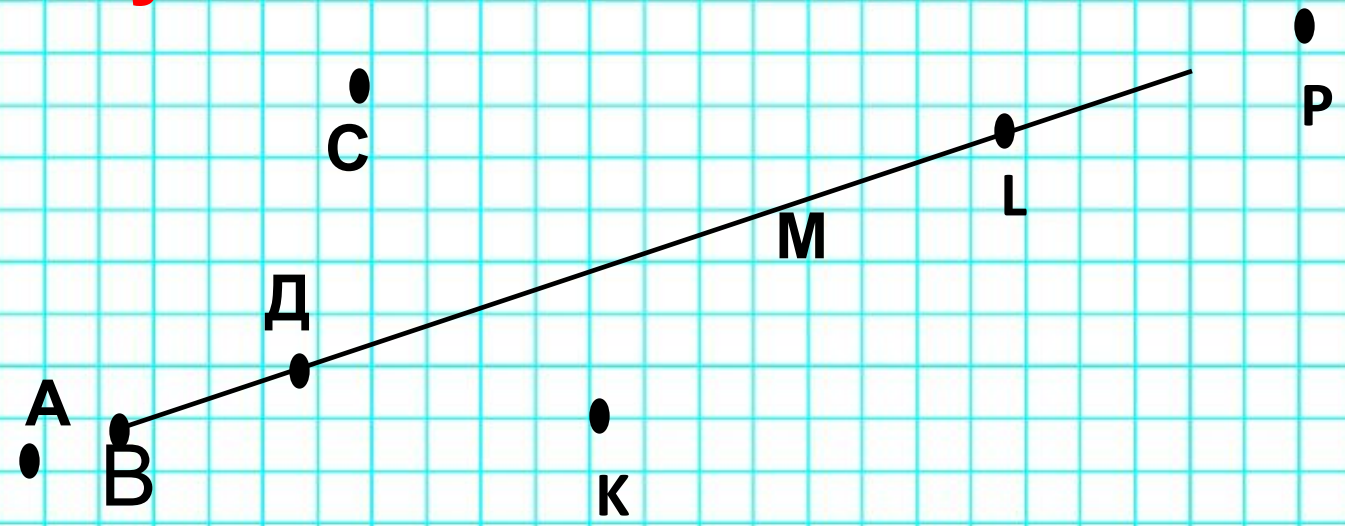
точка А принадлежит лучу ОА

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

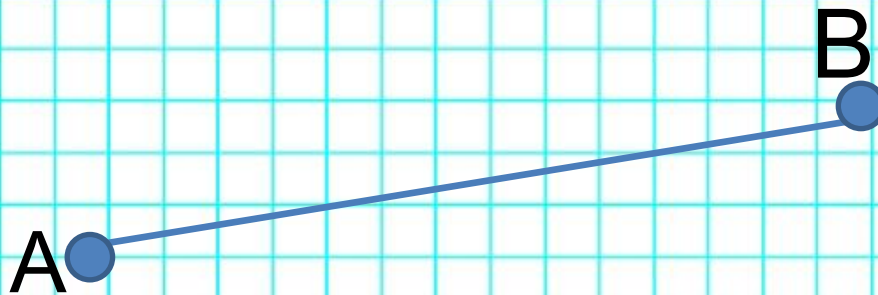




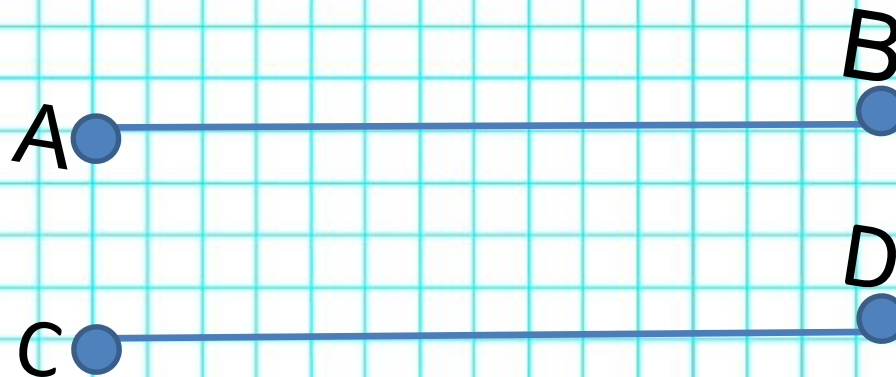
**Назовите точки, которые лежат на луче BM**



**Отрезком** называется часть прямой,  
ограниченная двумя точками




$$AB=CD$$





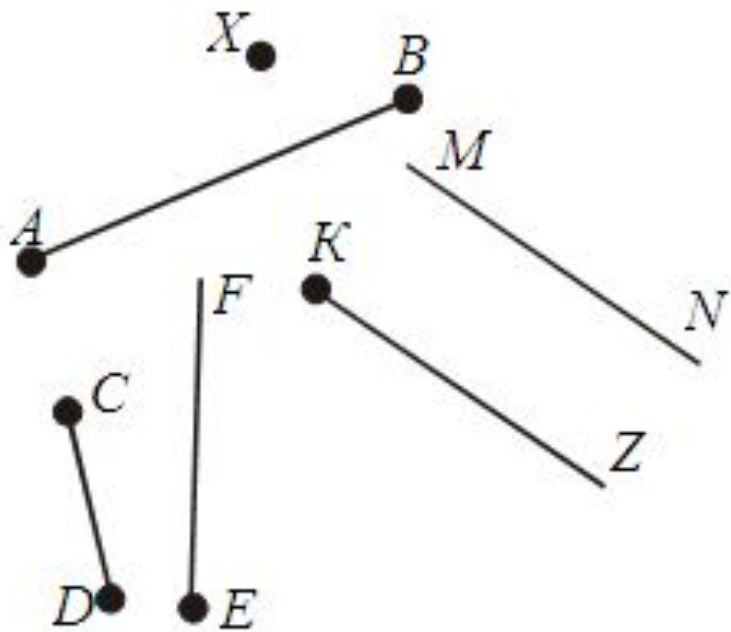


**Начертите отрезок ЕК и отметьте на нем точку О. Запишите все получившиеся отрезки.**



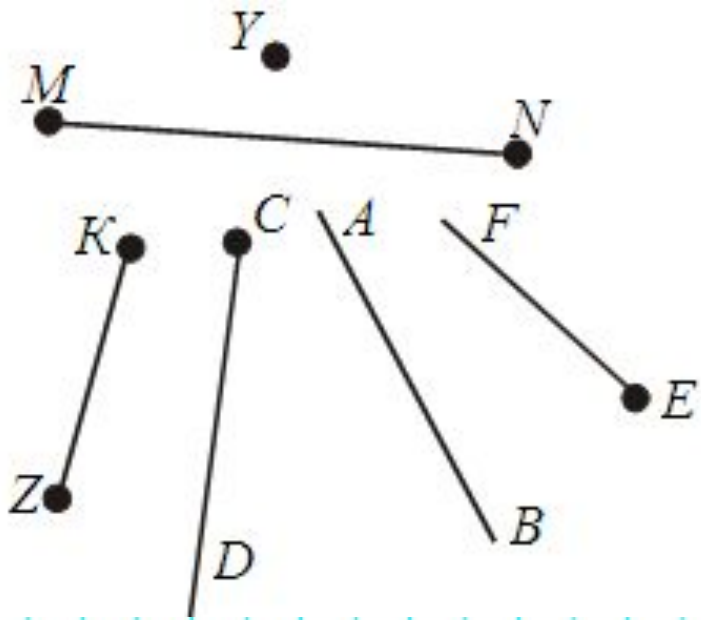
**Начертите отрезок  $DR$  и отметьте на нем точки  $S$  и  $T$ . Запишите все получившиеся отрезки.**





### Вариант I

отрезки \_\_\_\_\_;  
 лучи \_\_\_\_\_;  
 прямые \_\_\_\_\_.



### Вариант II

отрезки \_\_\_\_\_;  
 лучи \_\_\_\_\_;  
 прямые \_\_\_\_\_.




# 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**