

Плоскость.
Прямая.
Луч.

5 класс



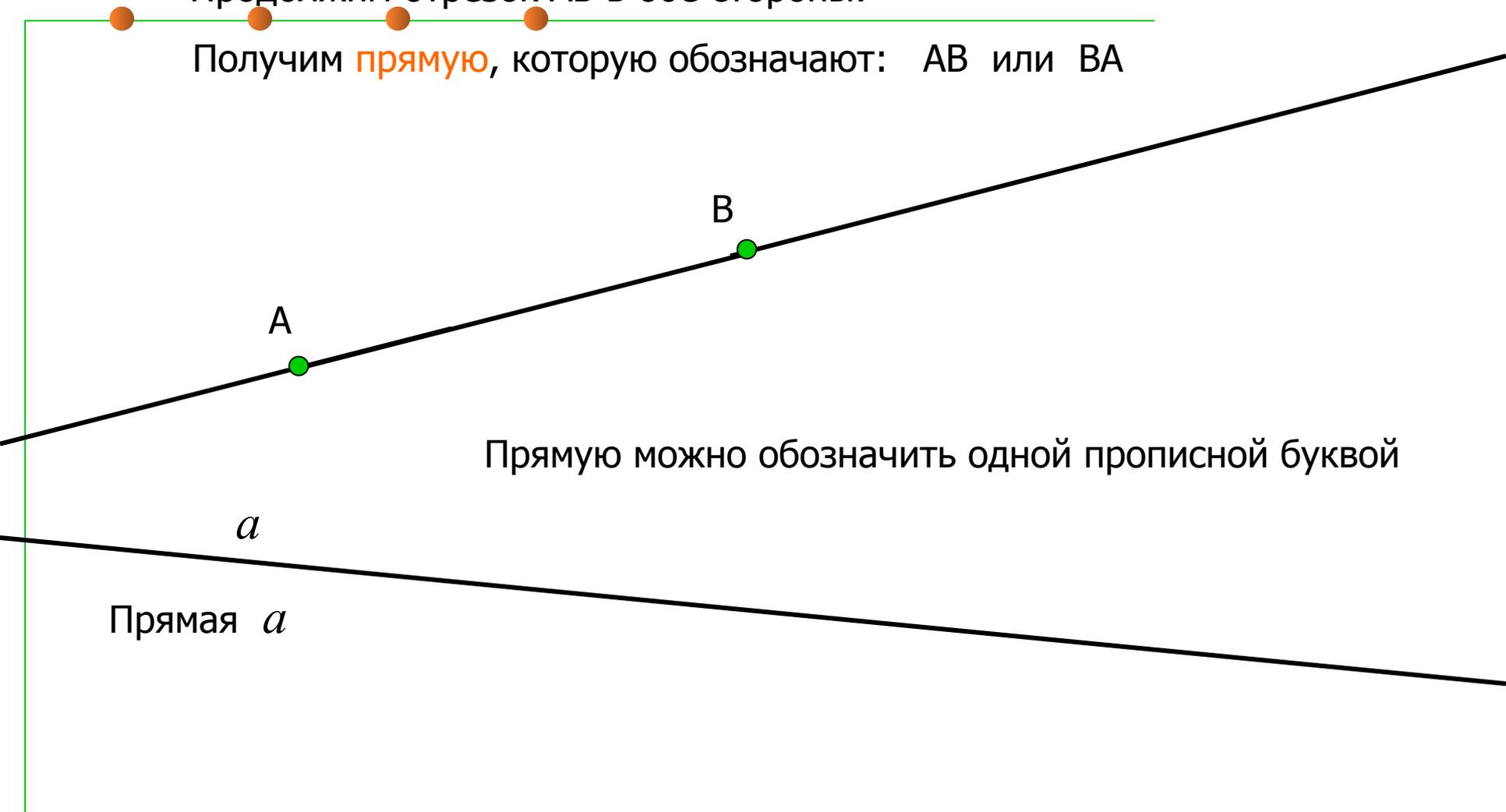


Прямая

AB - отрезок

Продолжим отрезок AB в обе стороны:

Получим **прямую**, которую обозначают: AB или BA

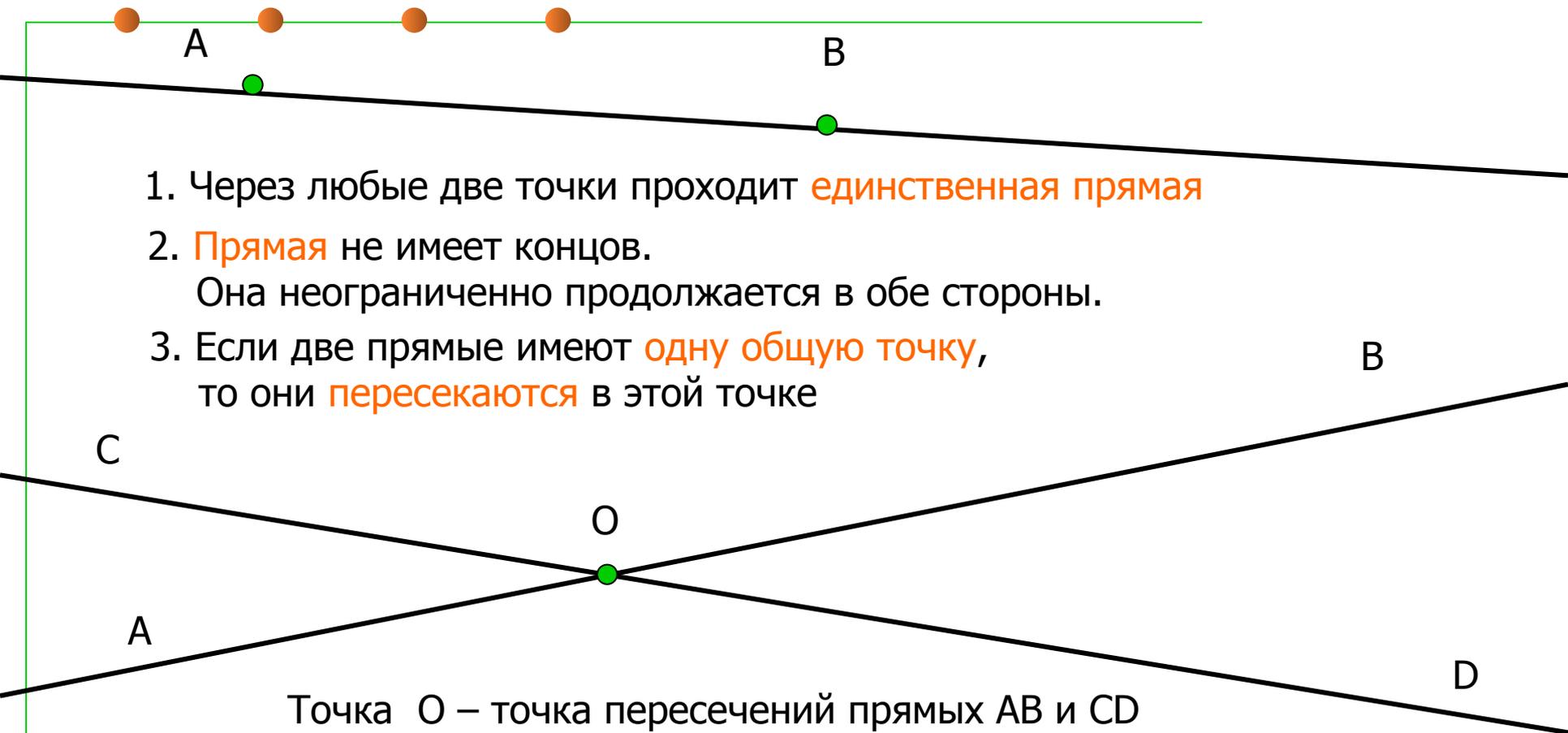


Прямую можно обозначить одной прописной буквой

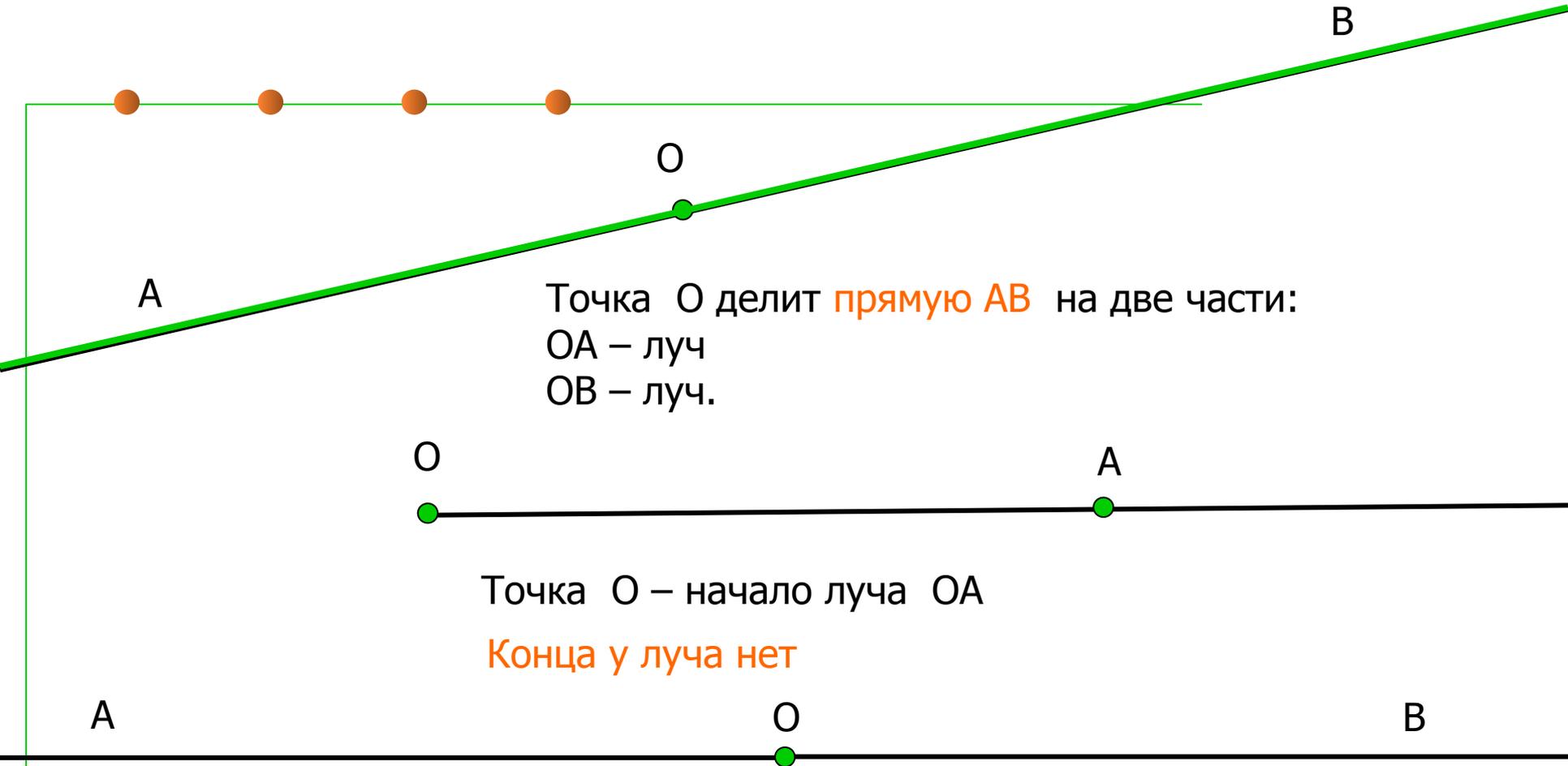
a

Прямая *a*

Прямая



Луч



Лучи, на которые точка разбивает прямую, называются **дополнительными** друг другу



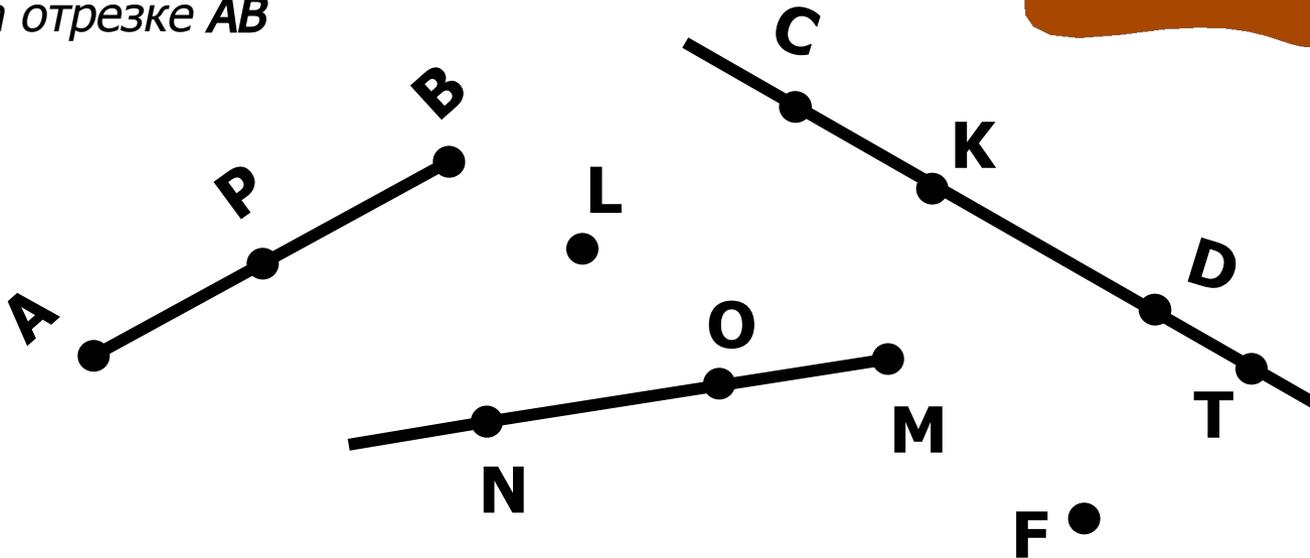
Задание 1



1. Назовите точки которые лежат на:

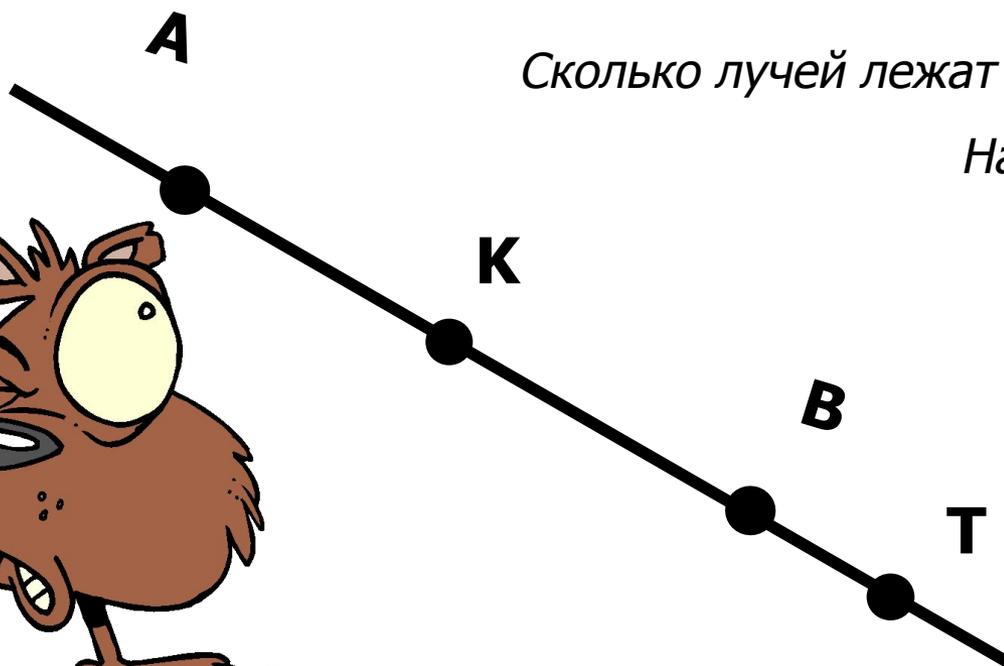
- А) отрезке AB
- Б) прямой CD
- В) луче MN

2. Назовите точки, которые не лежат на отрезке AB





Задание 2



Сколько лучей лежат на прямой **AB**

Назовите их все





Задание 3

Пересекутся или нет:

А) отрезок AB и прямая CD

Б) отрезок AB и луч NM

В) луч NM и прямая DC

Почему ?

