

Прямая. Отрезок и луч

**1700**

**1320**

**1160**

**2100**

**1050**

**1400**

**700 + 350**

**A**

**1300 + 800**

**M**

**900 + 420**

**P**

**2000 - 300**

**П**

**1200 - 700**

**K**

**1500 - 600**

**O**

**2200 - 800**

**Я**

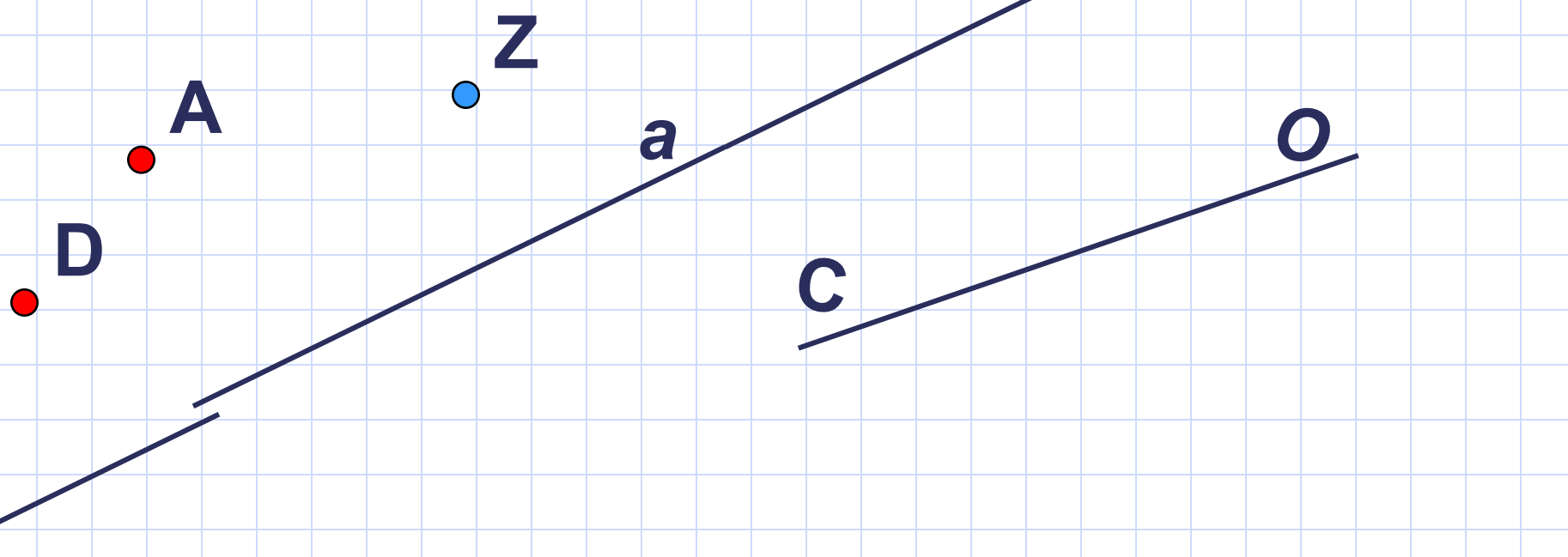
**750 + 410**

**Я**

**Все, что в жизни нашей свято,  
Мы не в праве отрицать.  
У прямой же нет, ребята,  
Ни начала, ни конца!**

- Прямая – незамкнутая линия, неограниченно продолжается в обе стороны.
- Проводя прямую, мы показываем лишь её часть

# Фигуры: точка, прямая



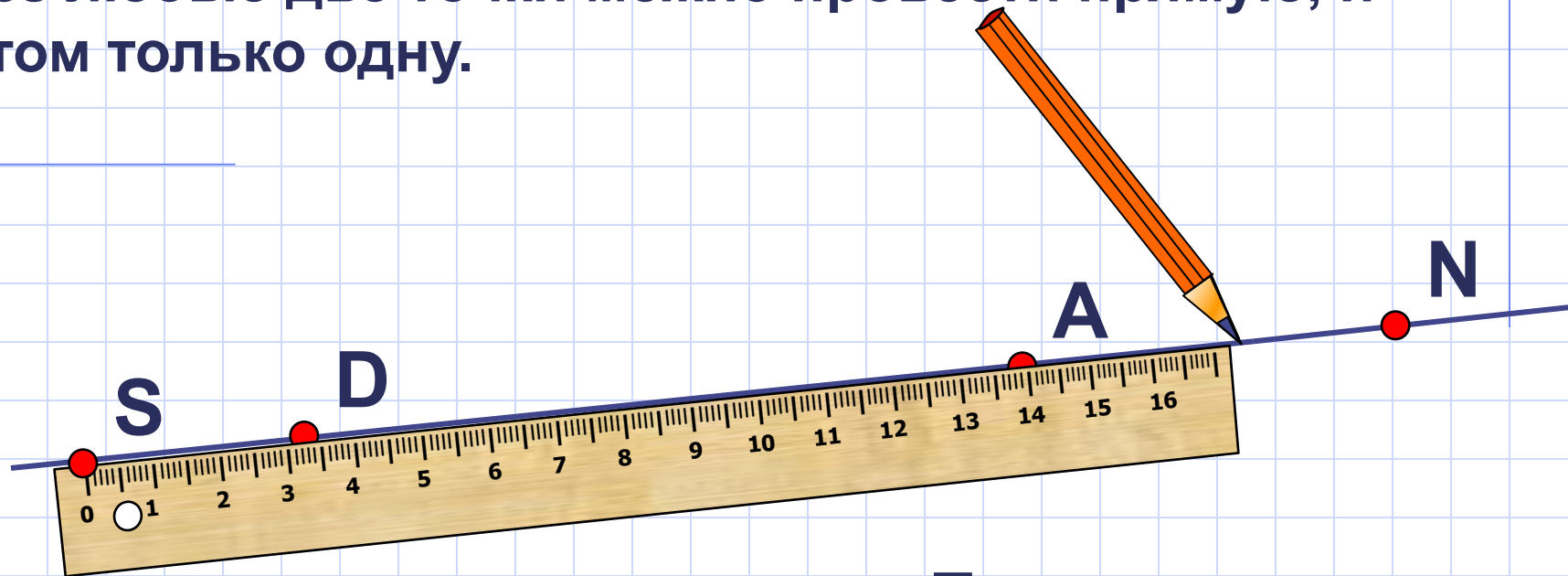
# Латинский алфавит

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

# Практическая работа

1. Отметьте точки А и В. Проведите через две прямые, так чтобы каждая прямая проходила через эти две точки.

Через любые две точки можно провести прямую, и притом только одну.



$$N \in AD$$

$$F \notin AD$$

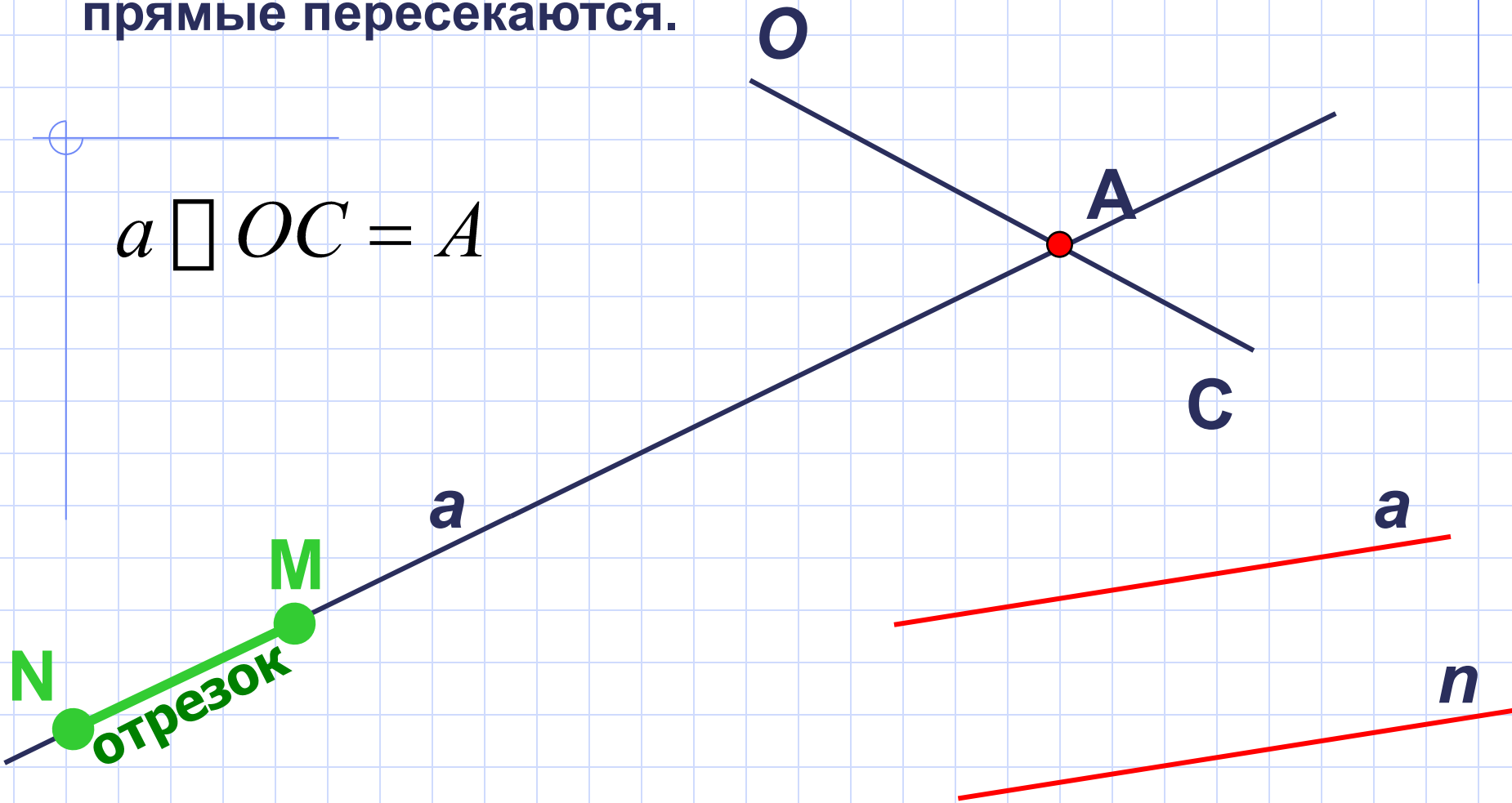
$$S \in AD$$

# Практическая работа

2. Постройте прямую  $k$ . Отметьте на прямой  $k$  точки  $A, B, D$ . Отметьте точки  $M$  и  $C$ , не лежащие на прямой  $k$ . Запишите вывод используя знак «принадлежности».



Если прямые имеют общую точку, то говорят, что прямые пересекаются.

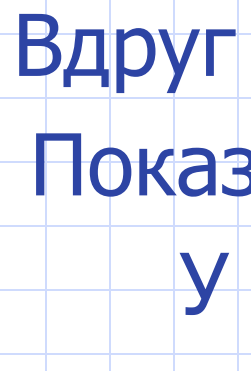


Две прямые либо имеют только одну общую точку, либо не имеют общих точек.

# Практическая работа

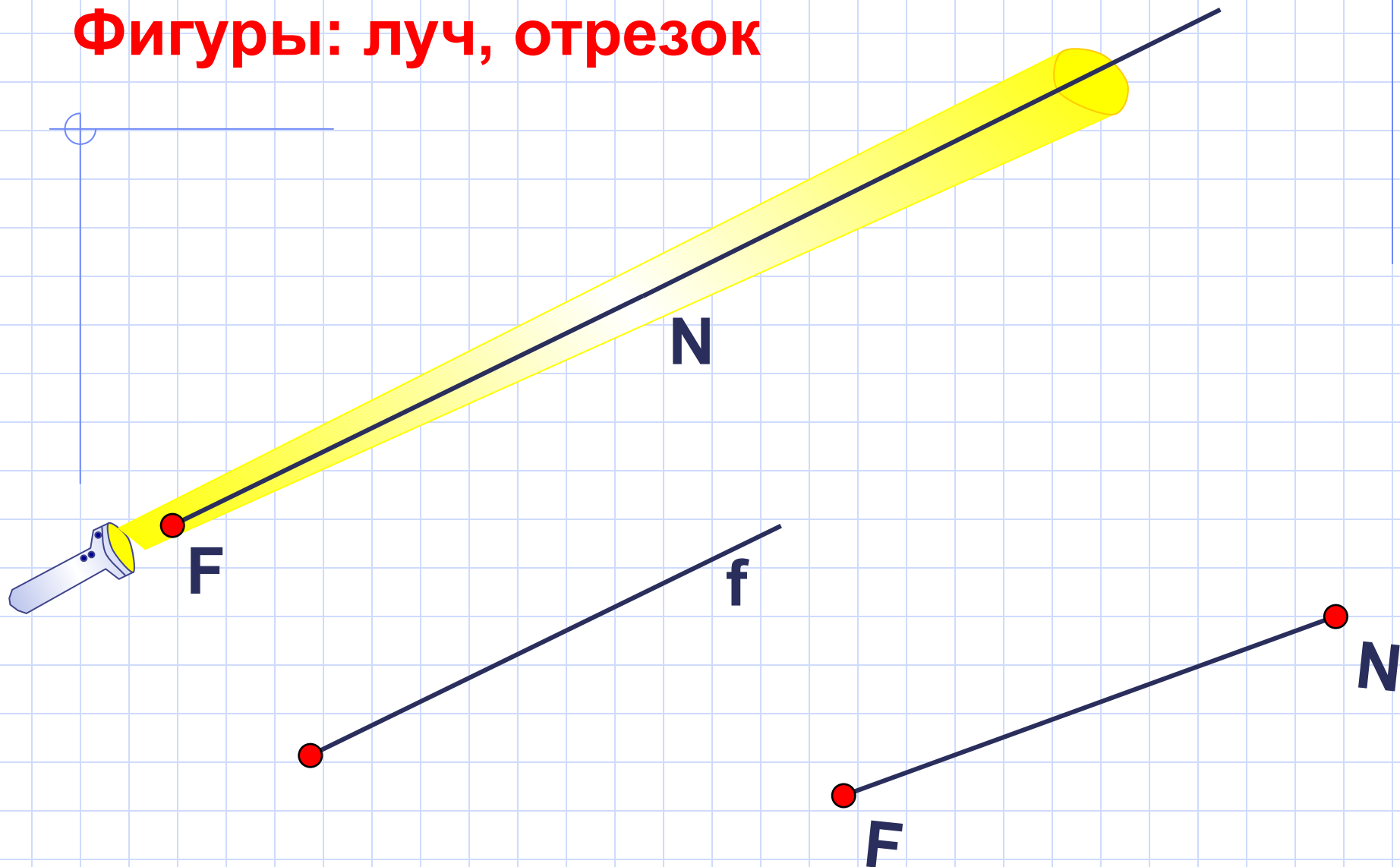
3. Отметьте точку  $O$ . Проведите через точку  $O$  прямую  $a$ . Проведите через точку  $O$  прямую  $b$ . Сколько прямых можно провести через точку  $O$ ?

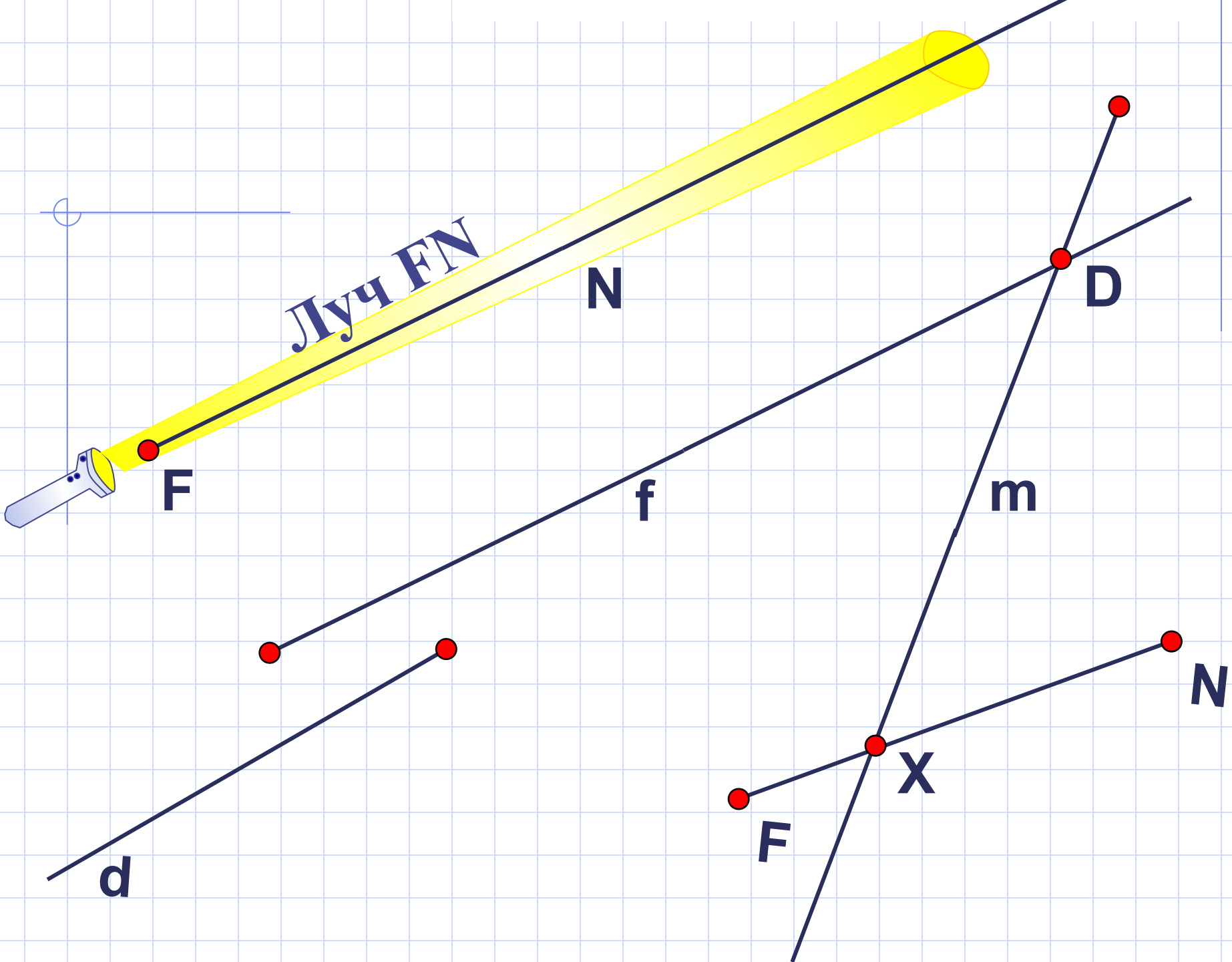
Вывод запишите используя знак «пересечения».



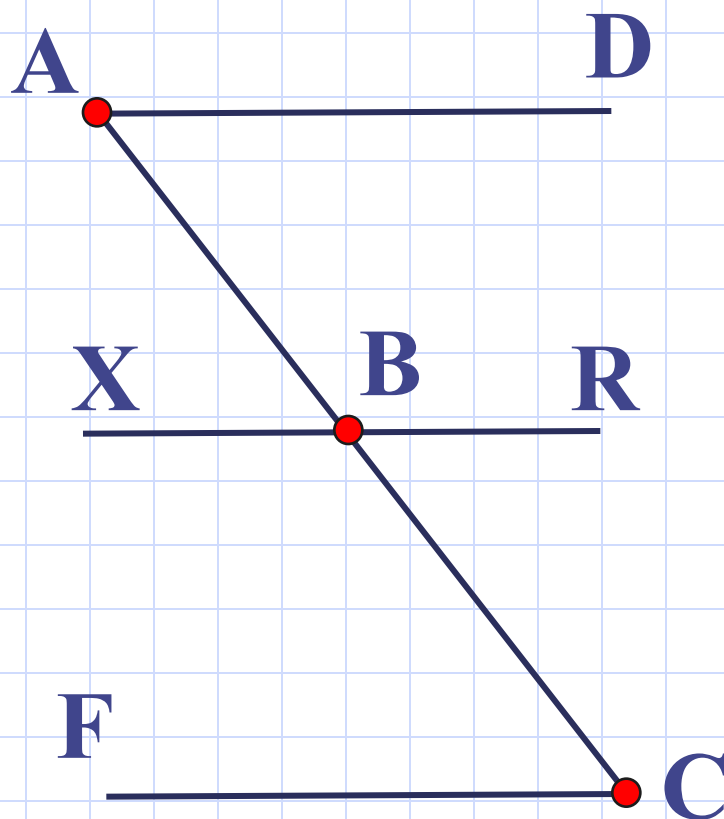
Вдруг на небе из-за серых, темных туч  
Показался долгожданный солнца луч,  
У которого, отрою вам секрет,  
Есть начало, а конца, ребята нет.

# Фигуры: луч, отрезок





Сколько лучей, отрезков  
можно обнаружить на рисунке?



Сколько всего треугольников  
можно обнаружить на рисунке?



Сколько всего треугольников  
можно обнаружить на рисунке?

