



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

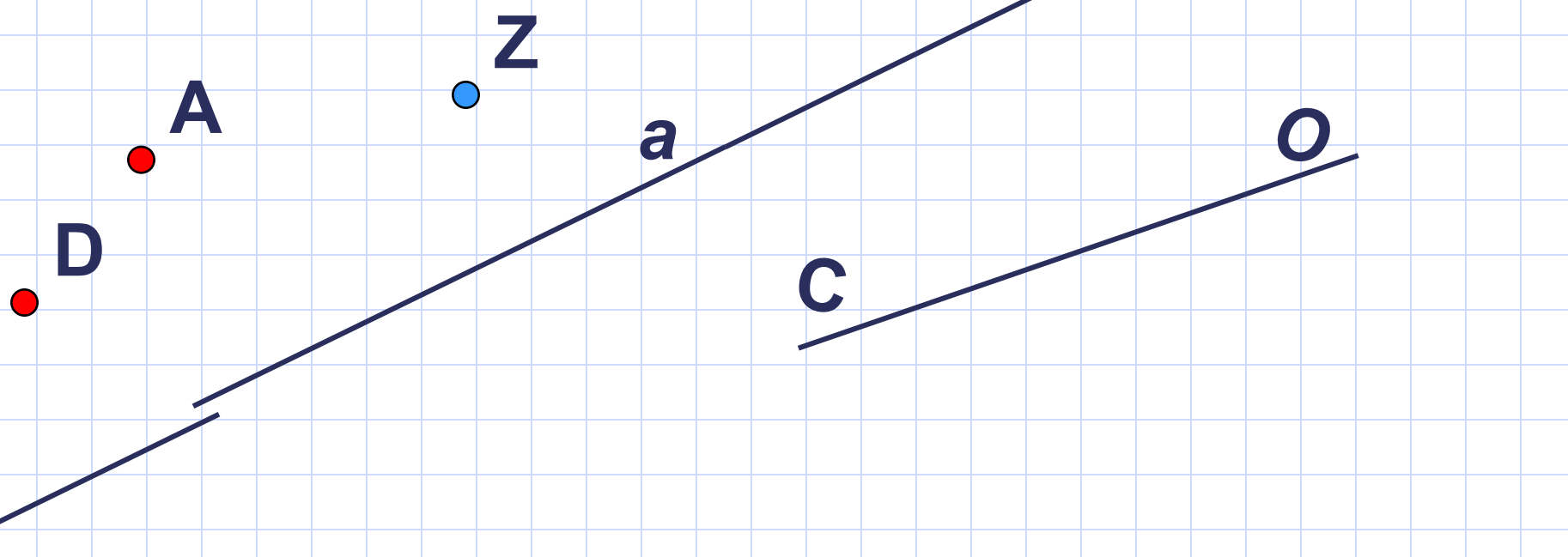
750 + 410

Я

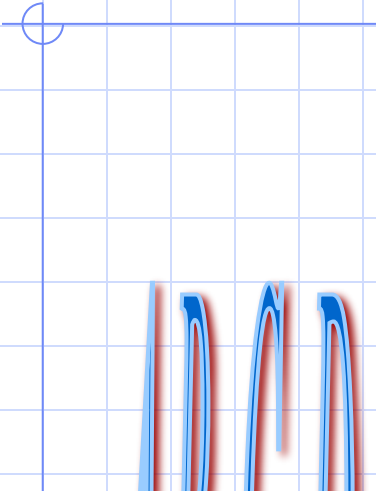
**Все, что в жизни нашей свято,
Мы не в праве отрицать.
У прямой же нет, ребята,
Ни начала, ни конца!**

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

Фигуры: точка, прямая



Латинский алфавит

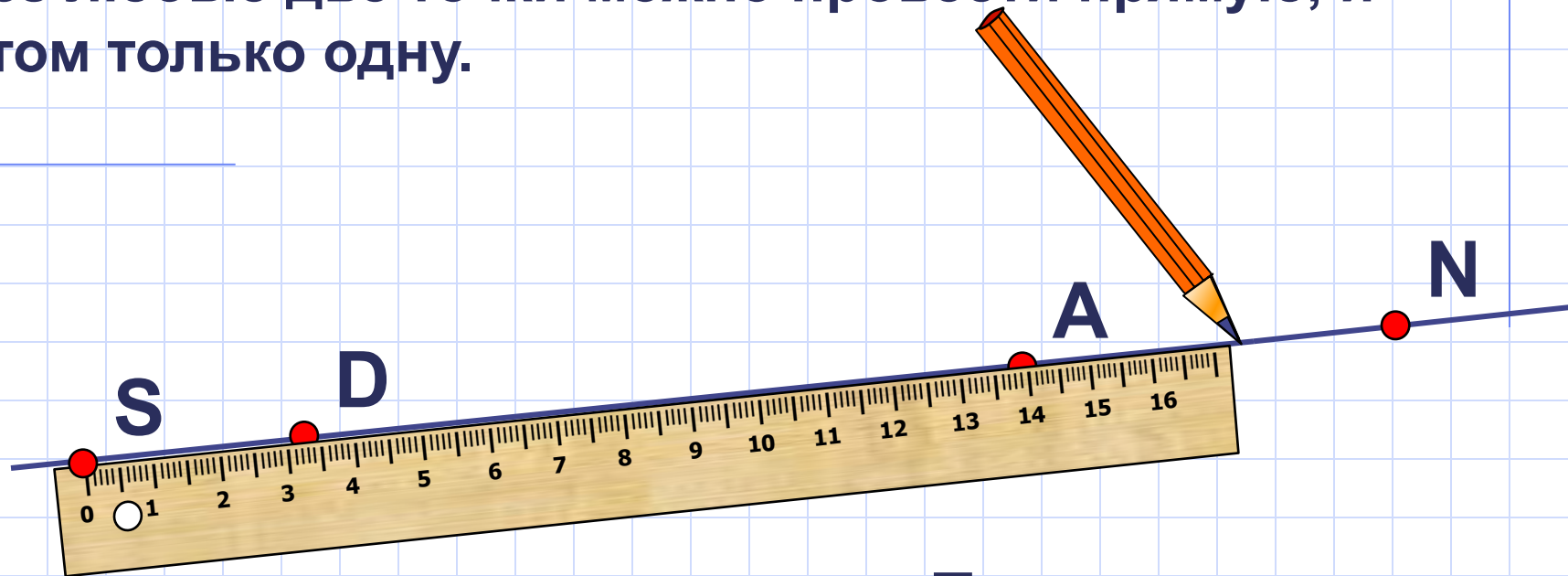


A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

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.



$$N \in AD$$

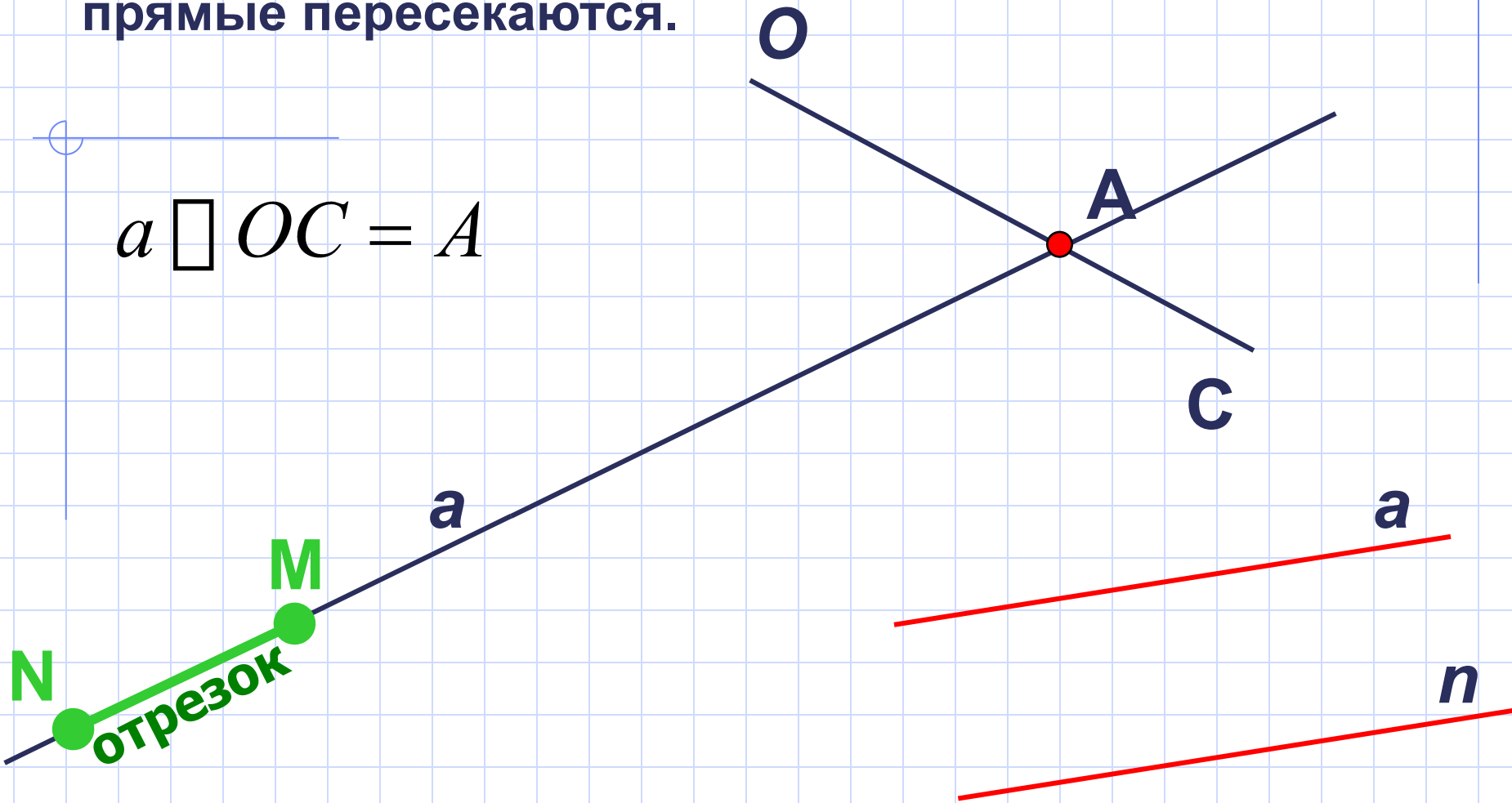
$$F \notin AD$$

$$S \in AD$$

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.

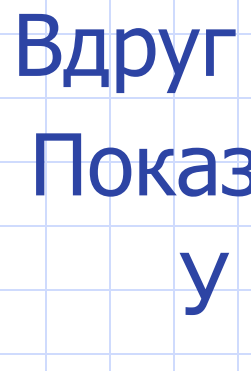


Две прямые либо имеют только одну общую точку, либо не имеют общих точек.

Практическая работа

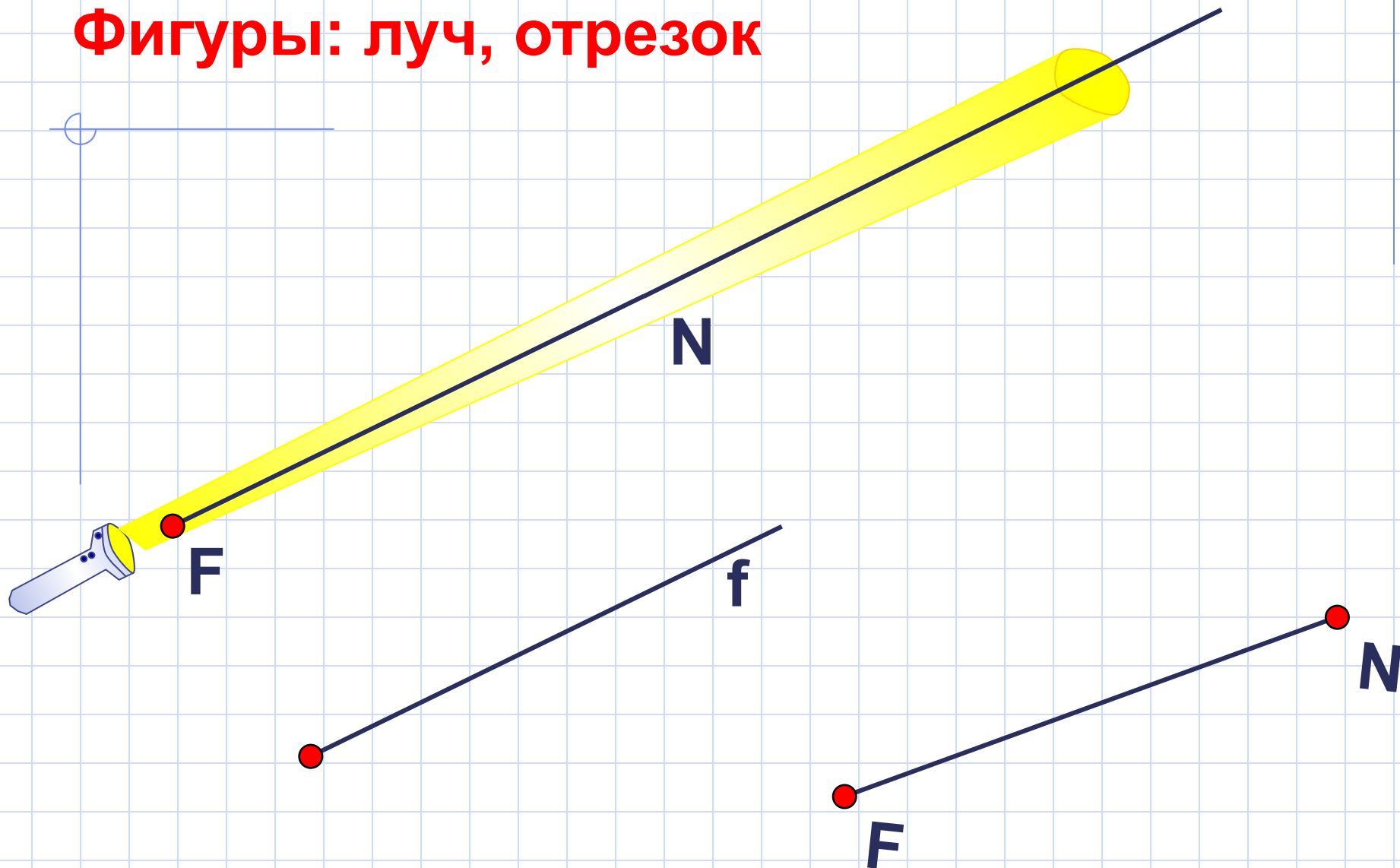
3. Отметьте точку O . Проведите через точку O прямую a . Проведите через точку O прямую b . Сколько прямых можно провести через точку O ?

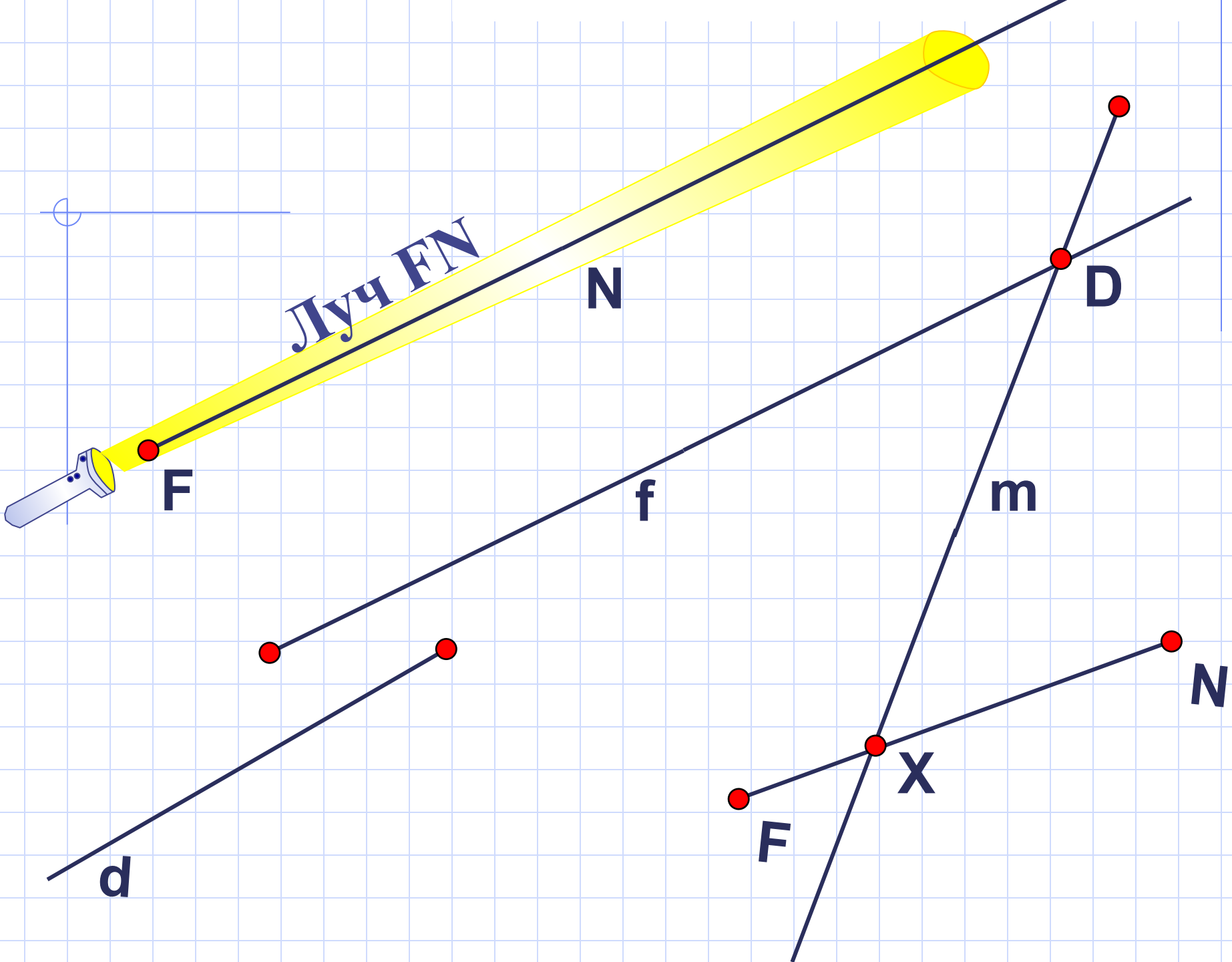
Вывод запишите используя знак «пересечения».



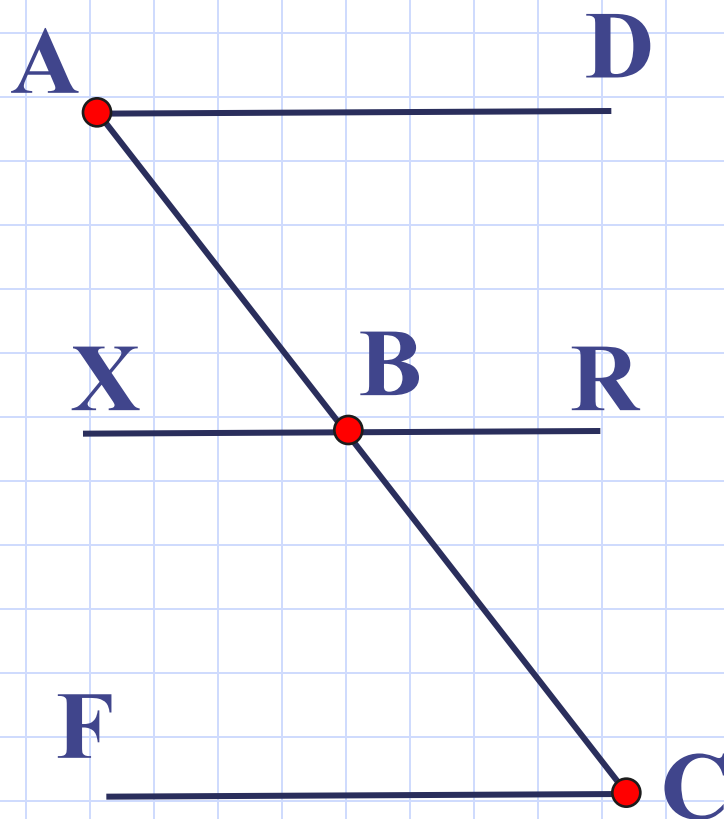
Вдруг на небе из-за серых, темных туч
Показался долгожданный солнца луч,
У которого, отрою вам секрет,
Есть начало, а конца, ребята нет.

Фигуры: луч, отрезок





Сколько лучей, отрезков
можно обнаружить на рисунке?



Сколько всего треугольников
можно обнаружить на рисунке?



Сколько всего треугольников
можно обнаружить на рисунке?

