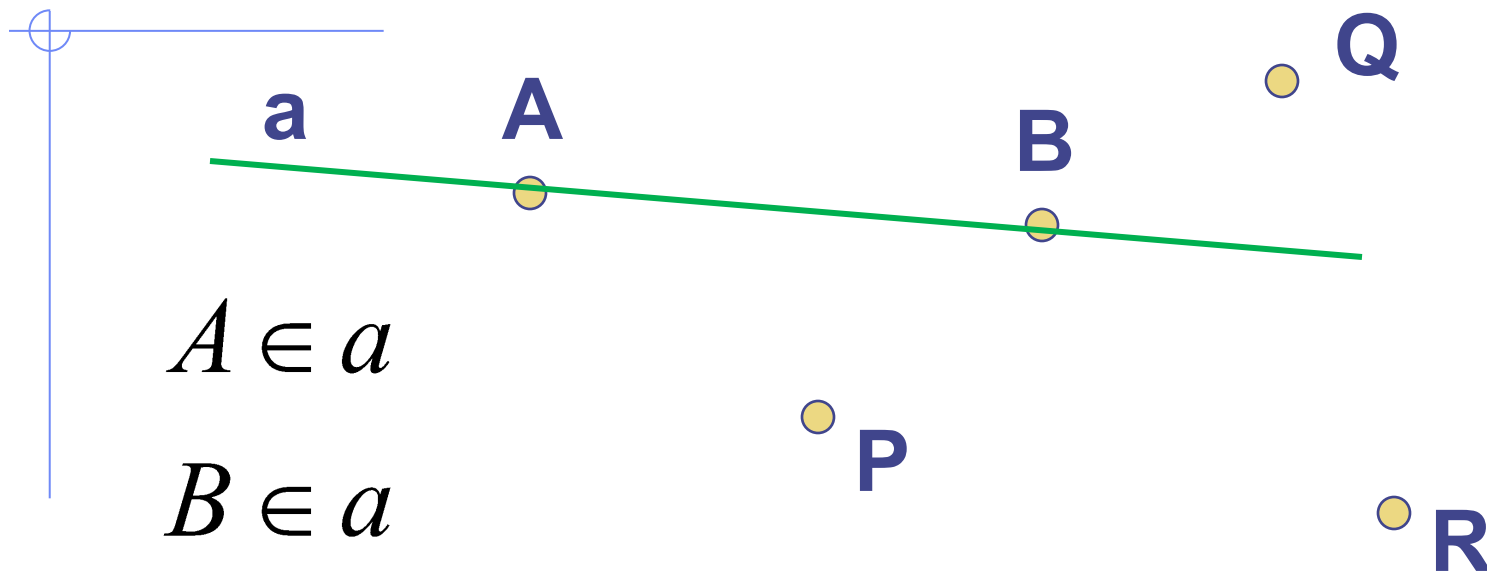


№1.



$$A \in a$$

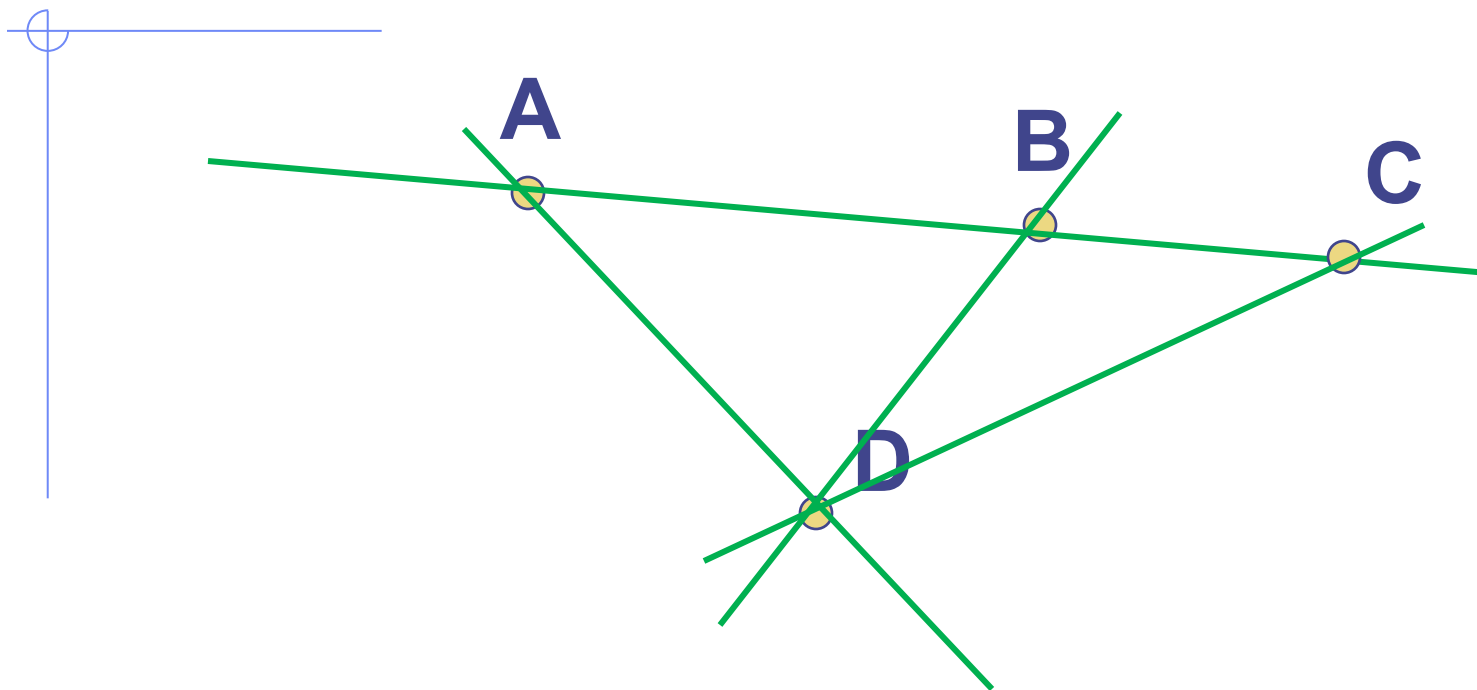
$$B \in a$$

$$P \notin a$$

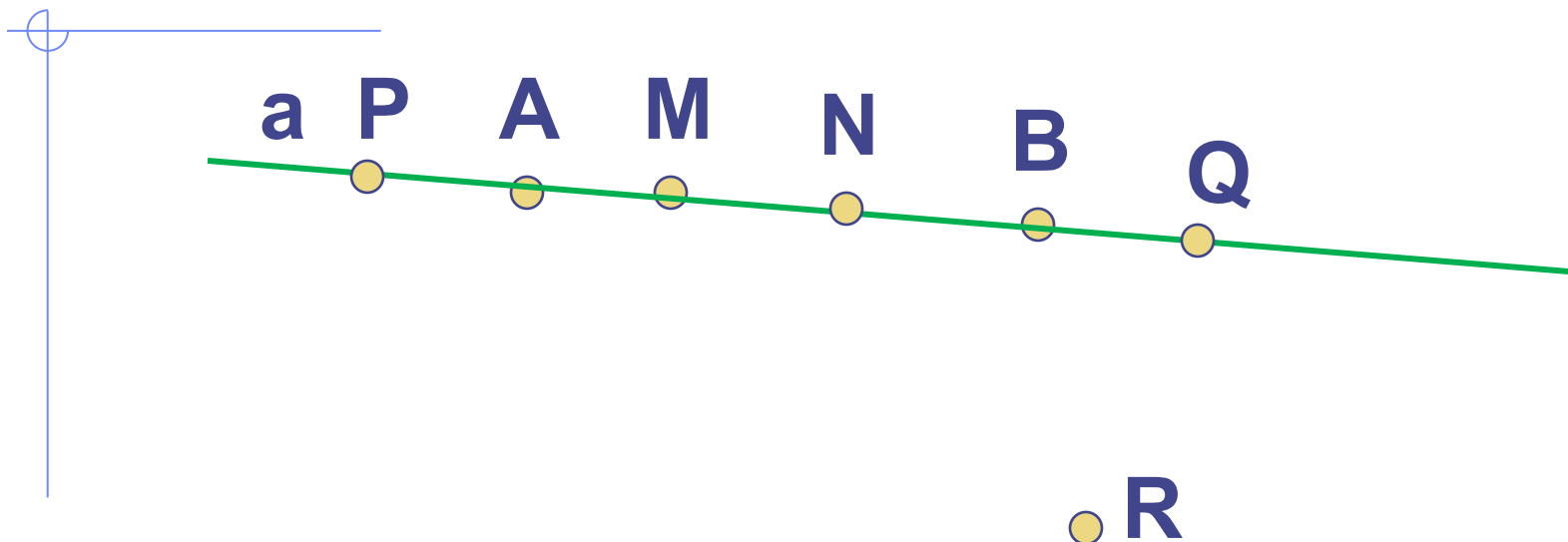
$$Q \notin a$$

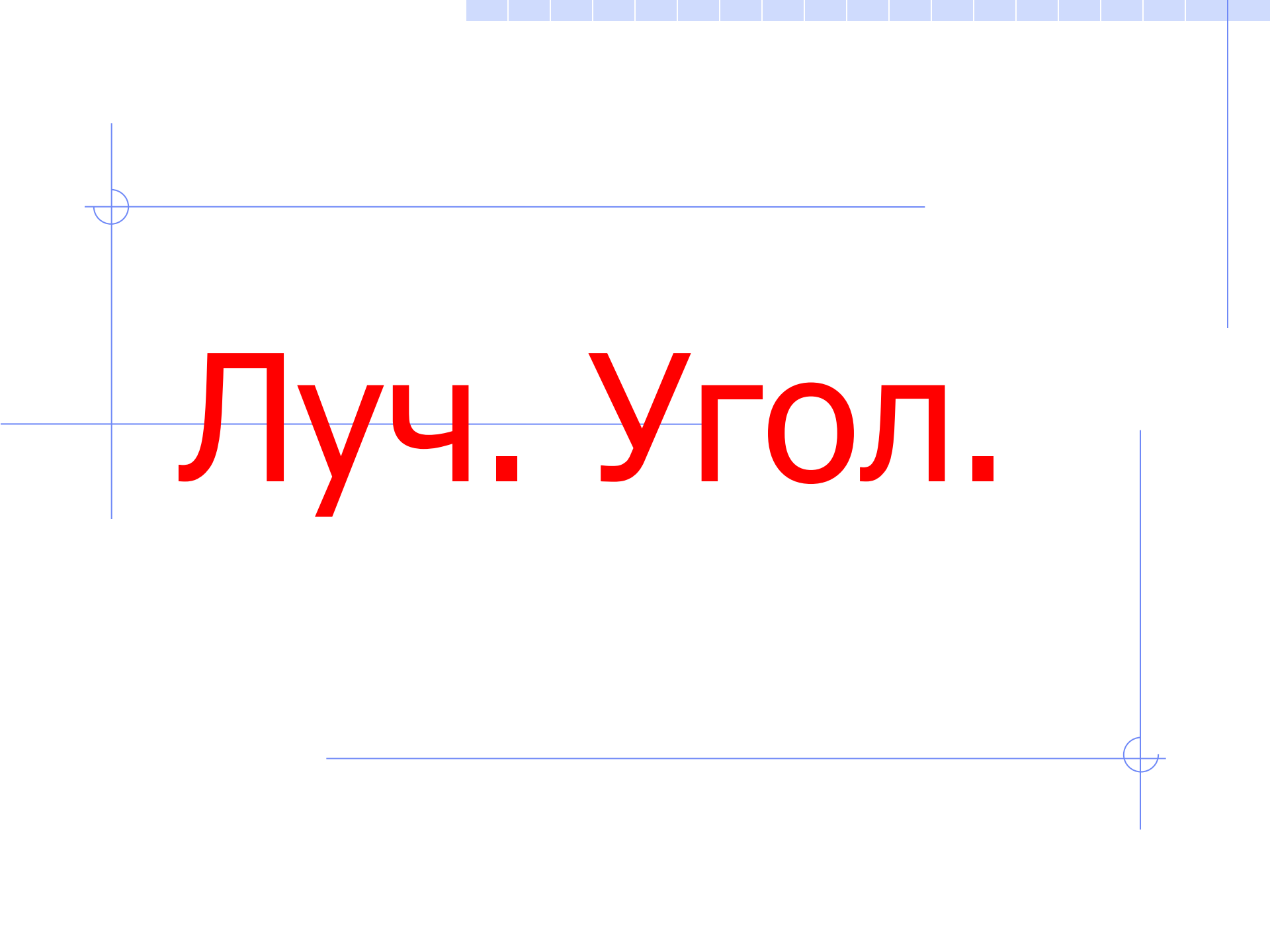
$$R \notin a$$

№4.



№5.

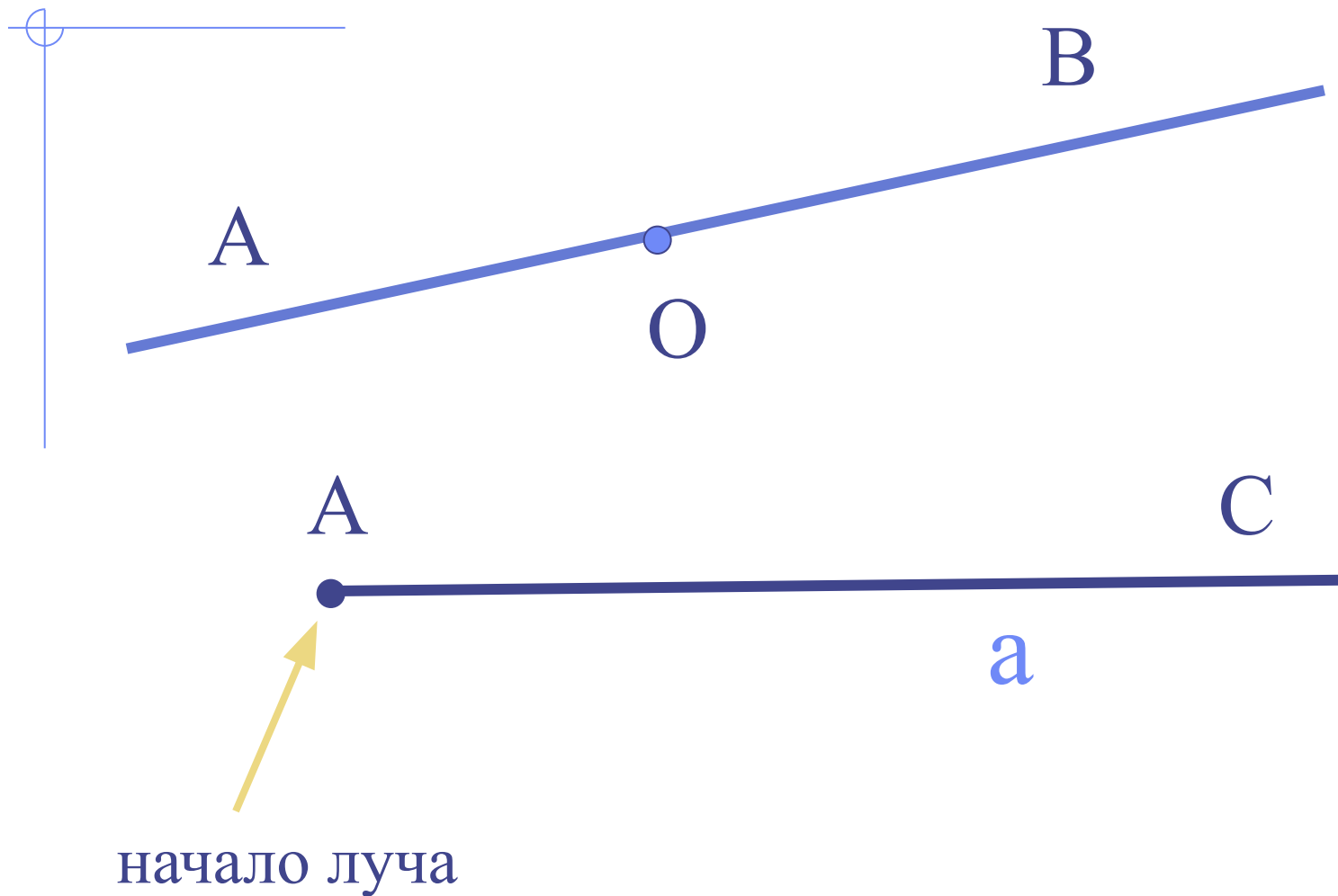


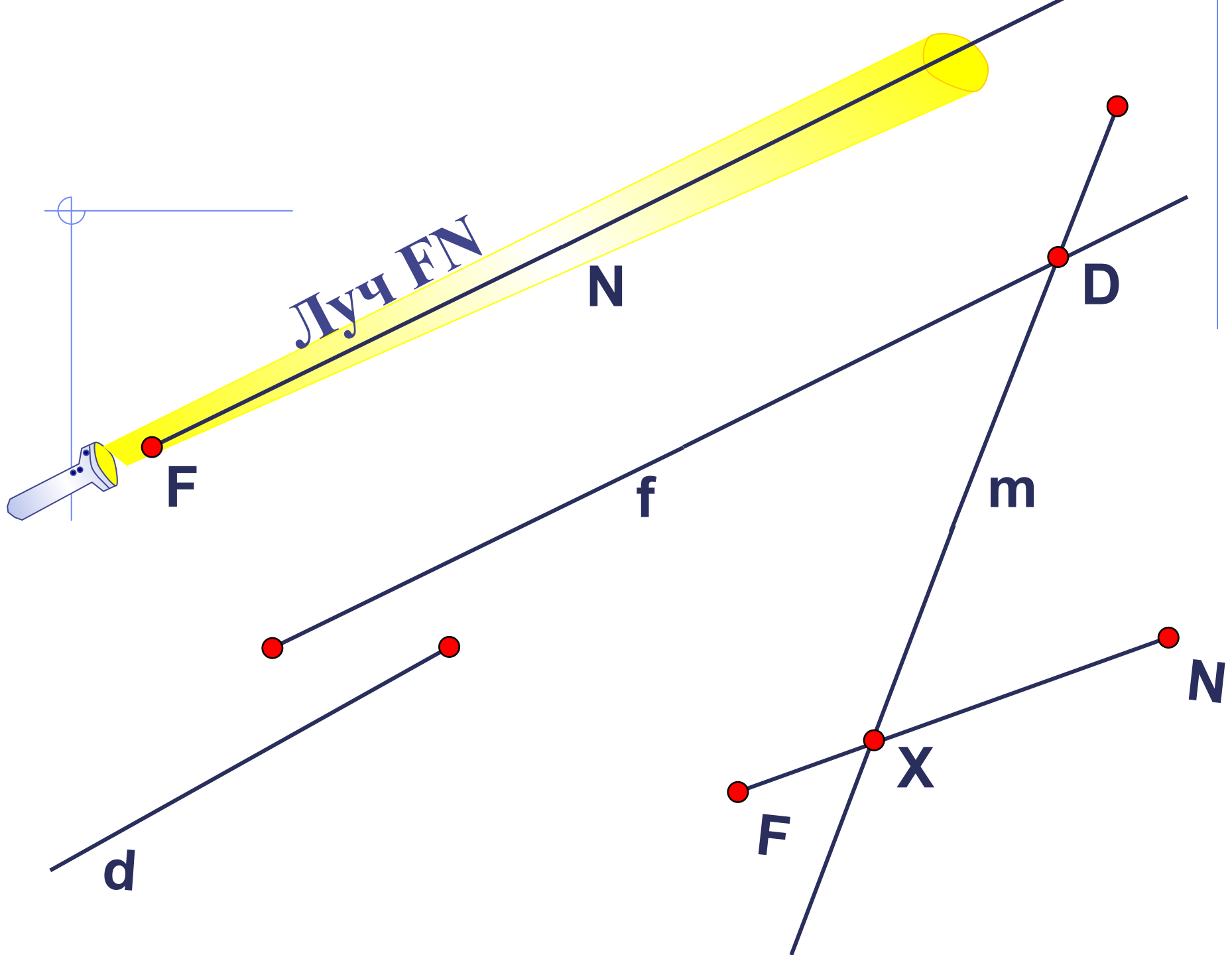


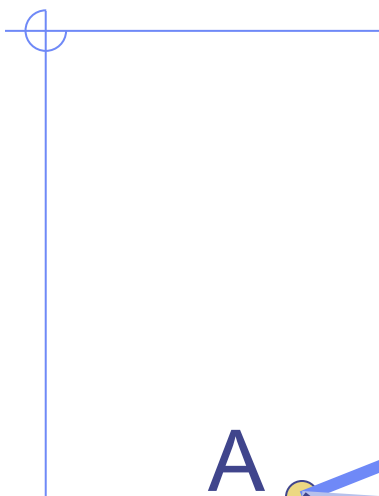
The diagram features a light blue background with a white grid at the top. Two horizontal blue lines are present: one in the upper half and one in the lower half. A vertical blue line on the left intersects the upper horizontal line, with a right-angle symbol at the intersection. Another vertical blue line on the right intersects the lower horizontal line, also with a right-angle symbol at the intersection.

**Луч. Угол.**

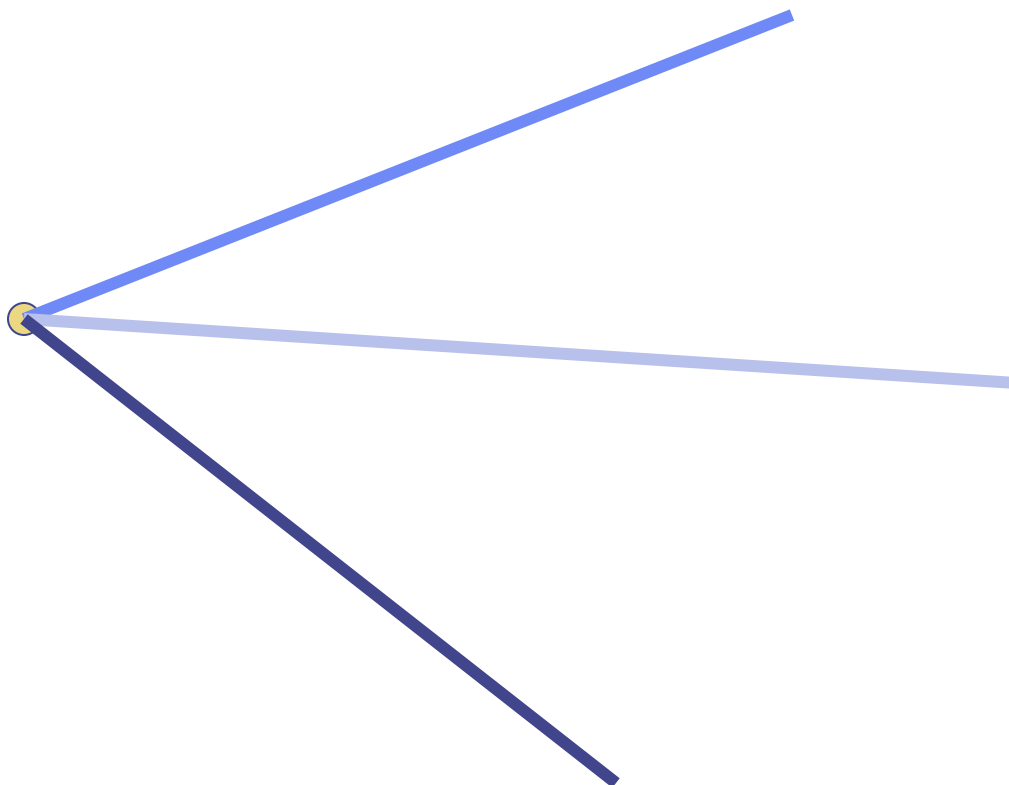
**Луч – часть прямой, ограниченная одной точкой.**

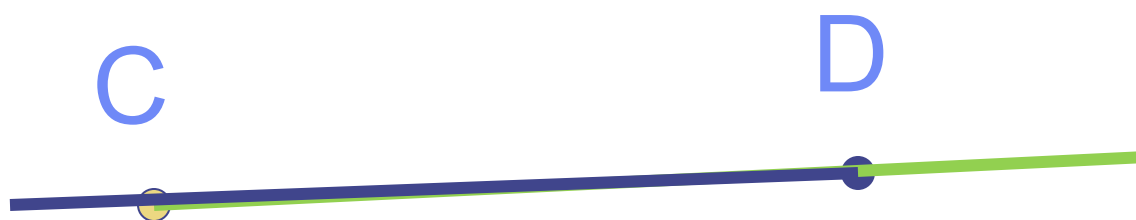






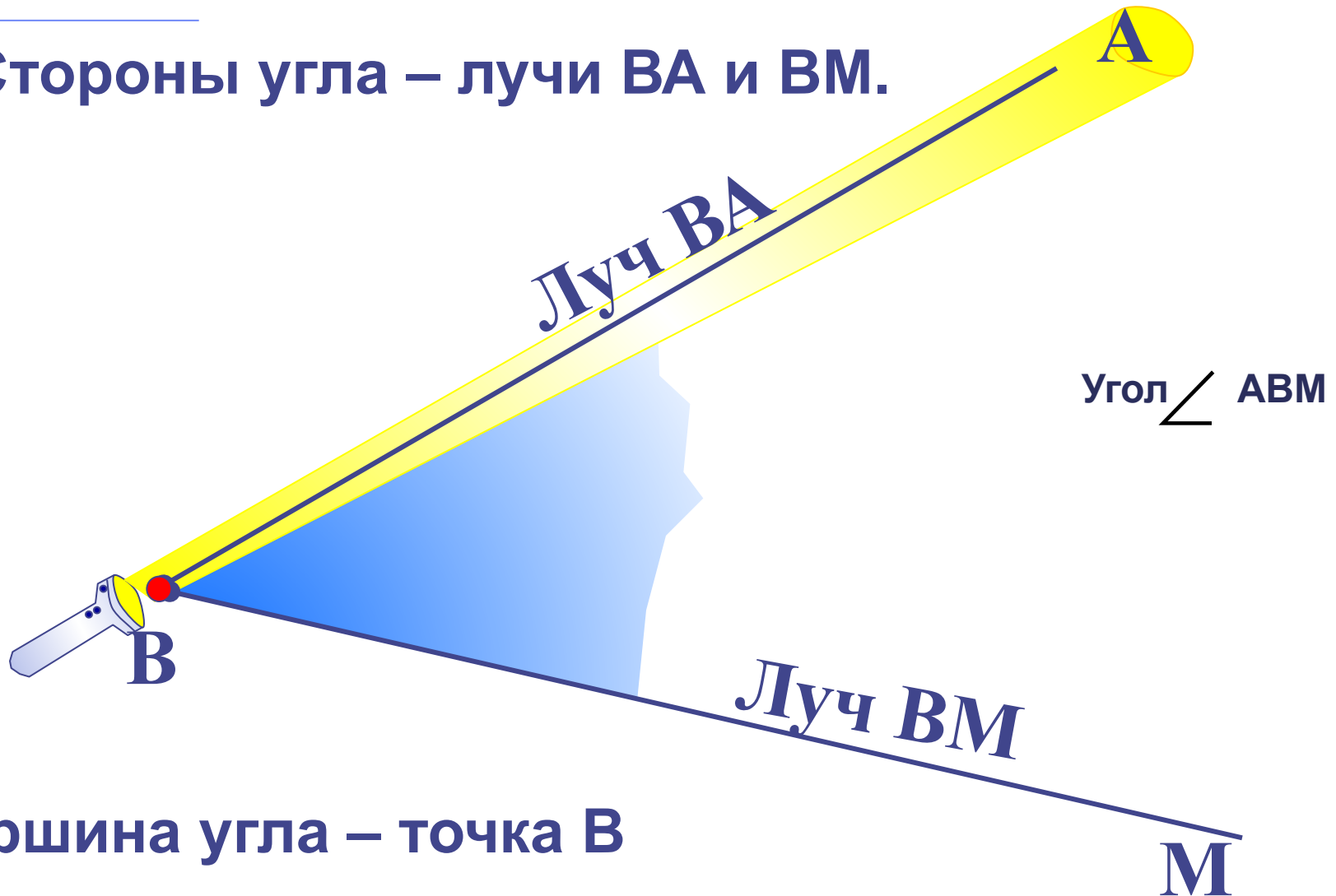
A





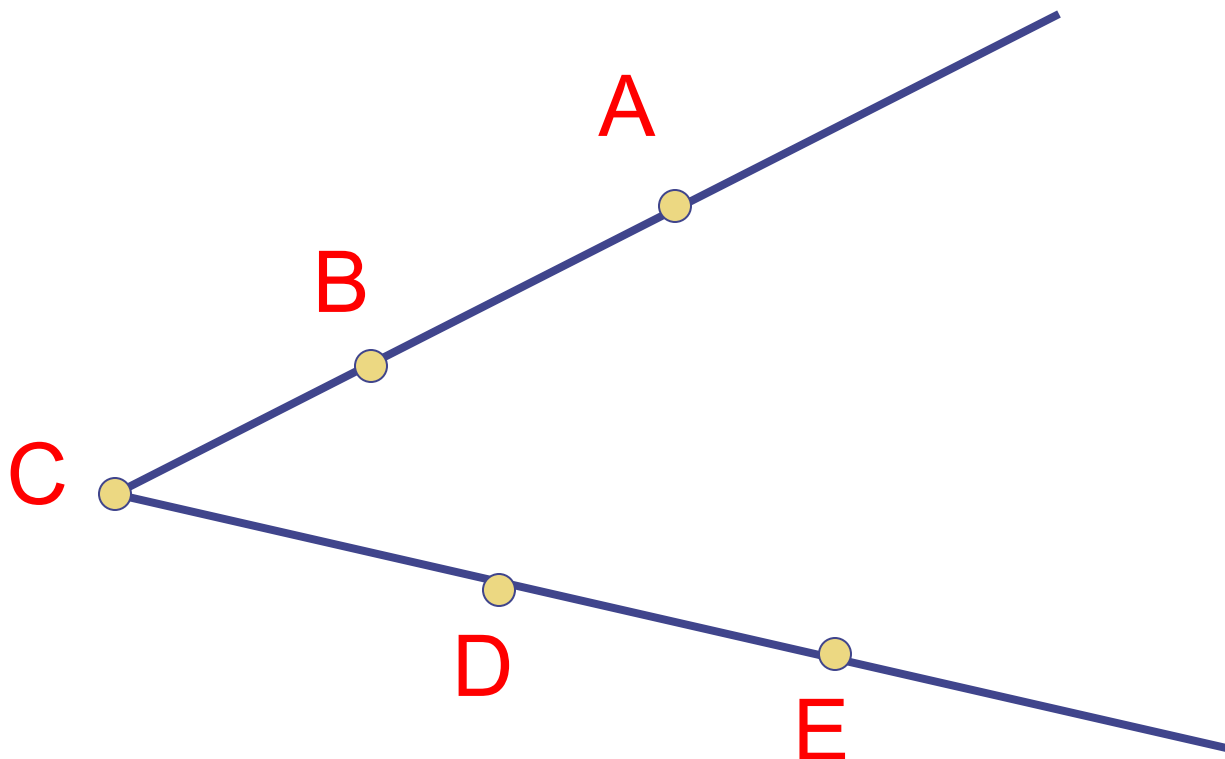
Угол – это геометрическая фигура, которая состоит из точки и двух лучей, исходящих из этой точки.

Стороны угла – лучи ВА и ВМ.

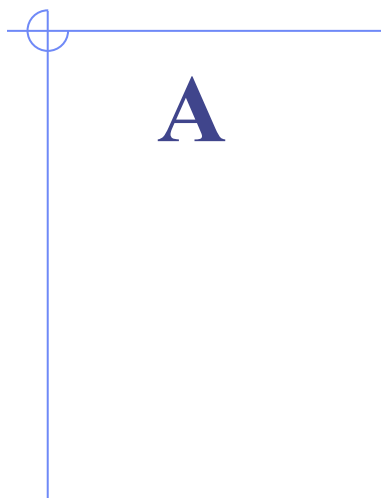


Вершина угла – точка В

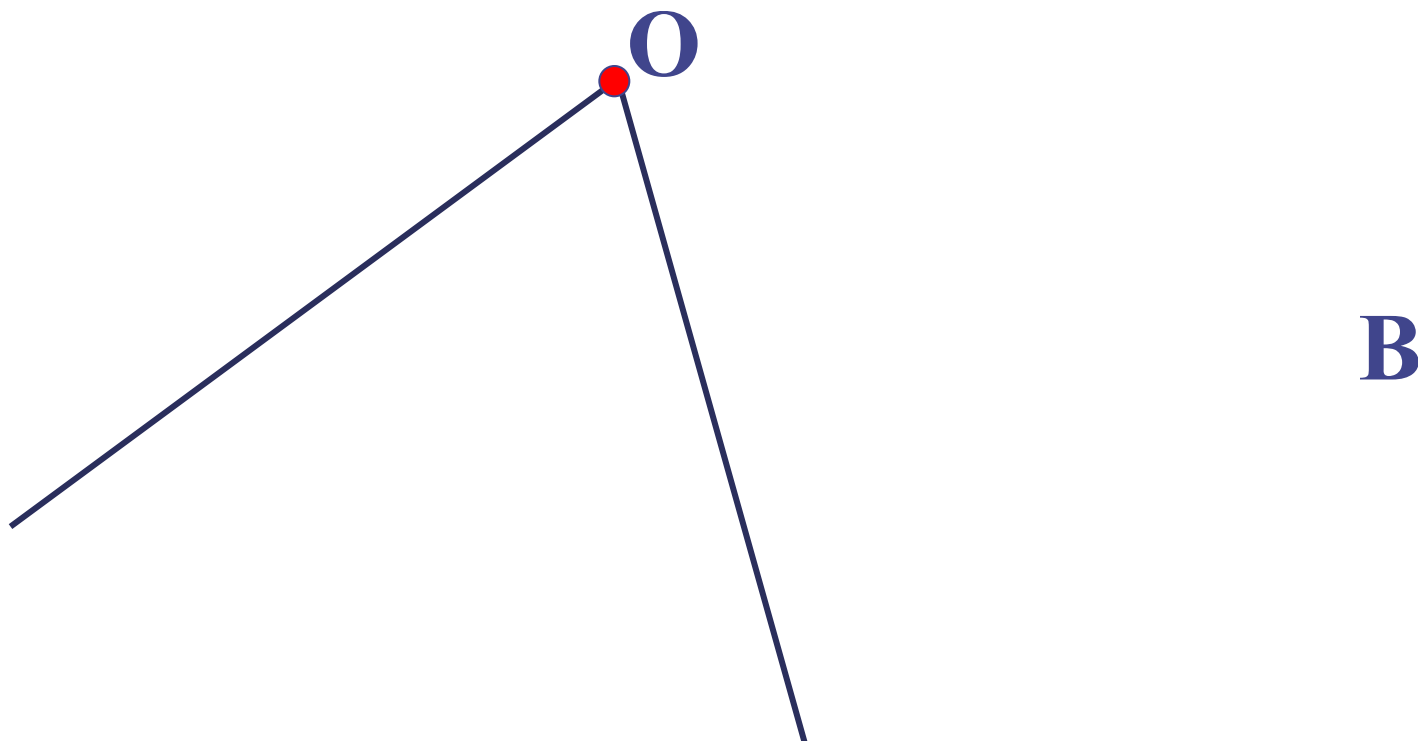
Назвать угол.



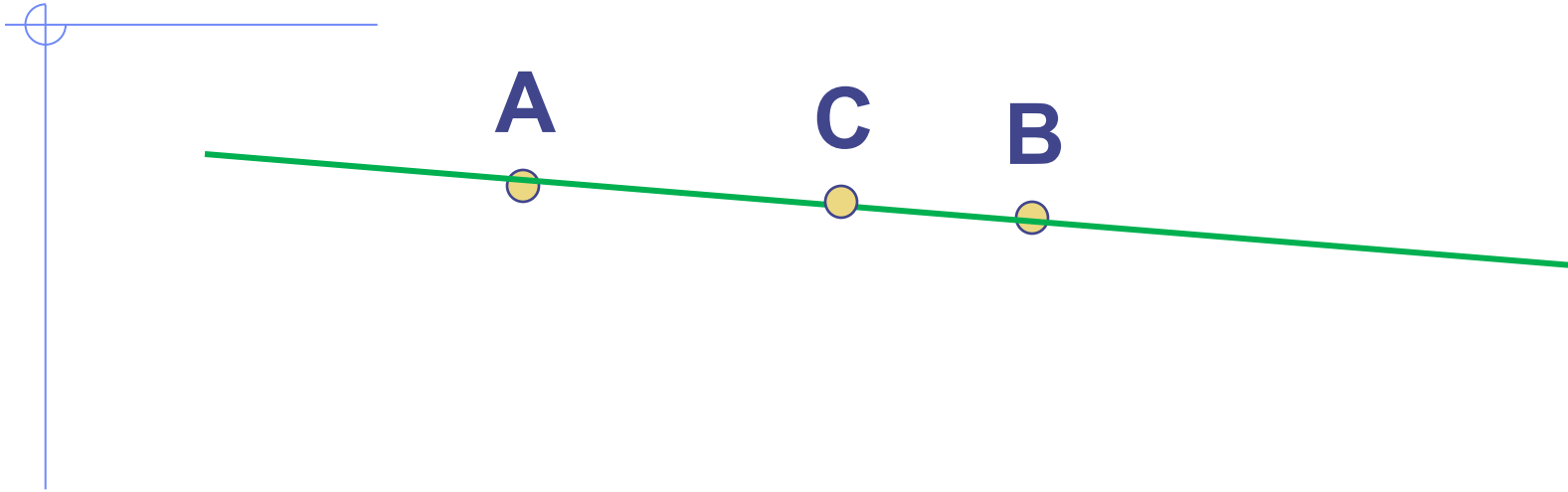
Два дополнительных друг другу луча образуют развернутый угол.



Развернутый угол  
 $\angle AOB$



№8.



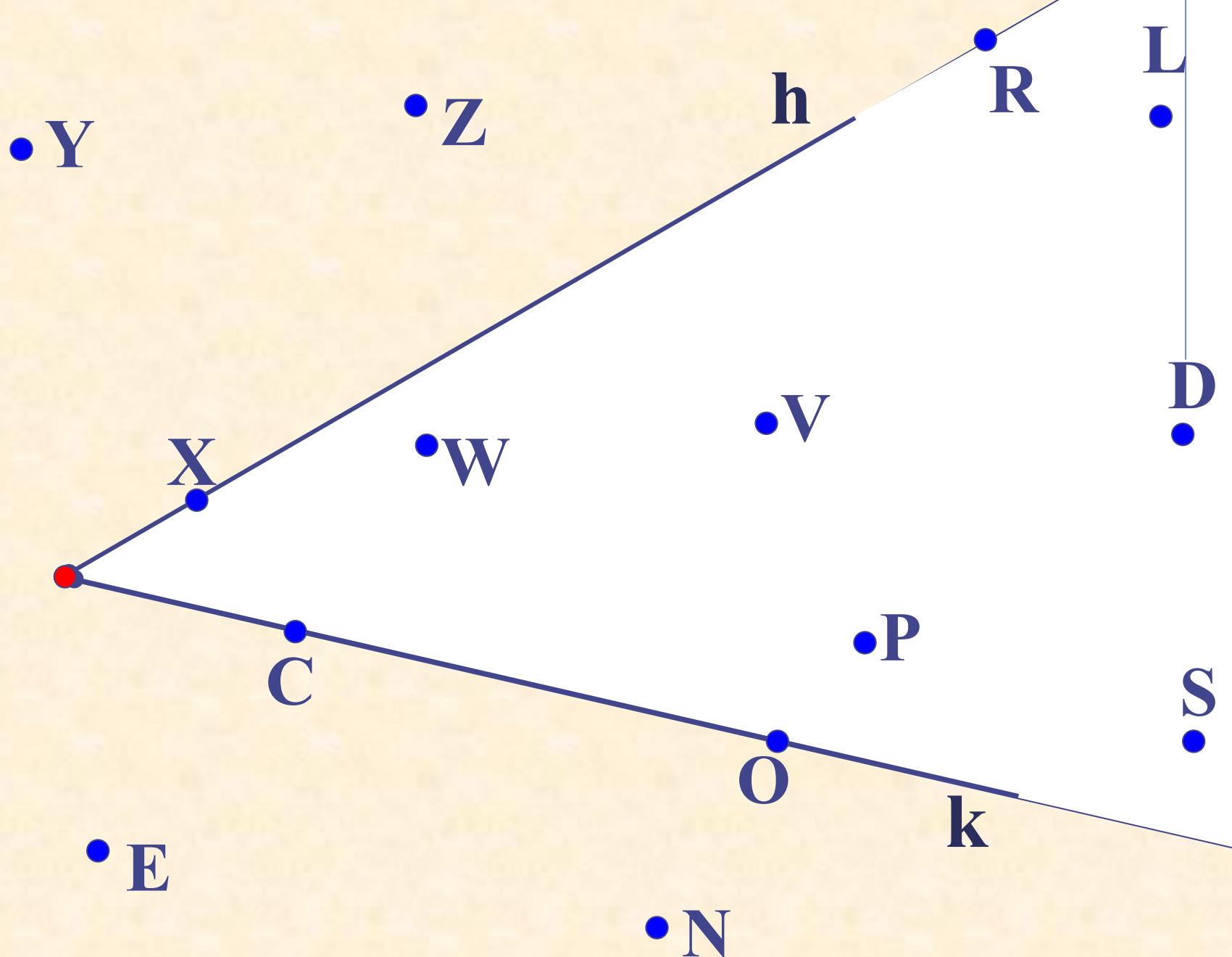
**Внешняя область угла**



**Внутренняя область  
угла  $hk$**

**h**

**k**



Которые из отмеченных точек лежат внутри угла?

Какие во внешней области?

№17

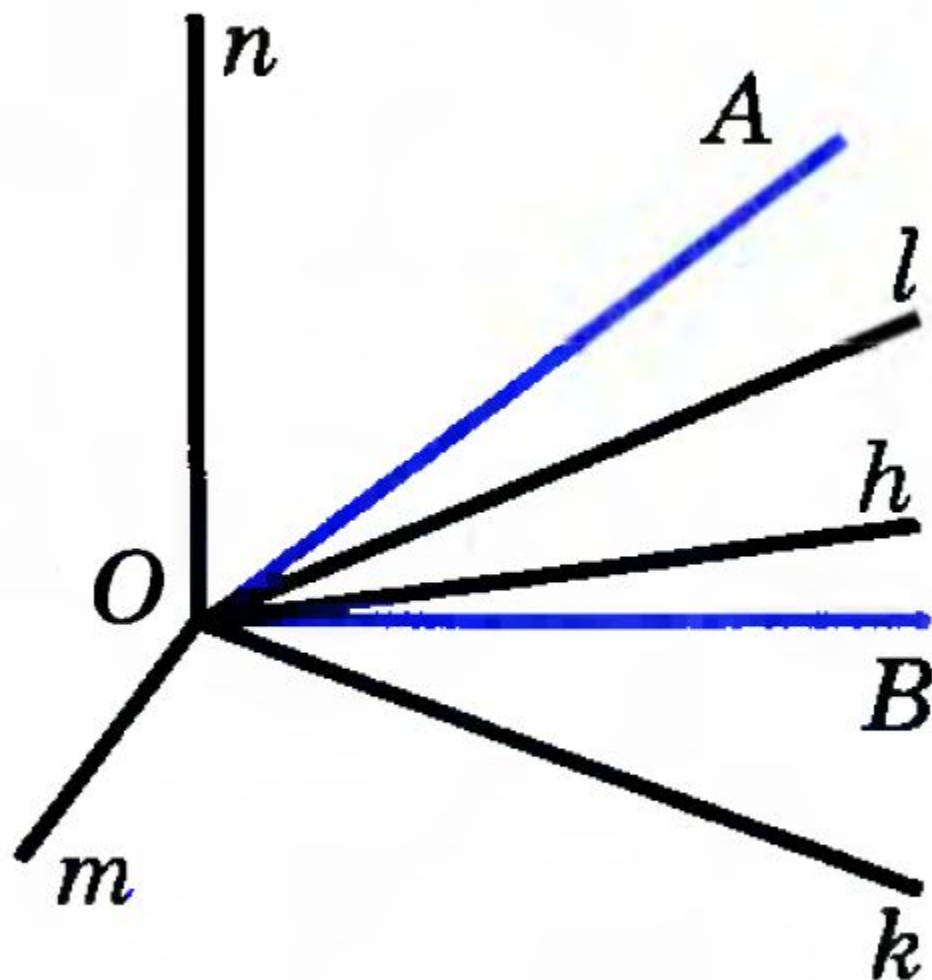


Рис. 18

# Домашнее задание:

П.3,4, № 6,12,13.

