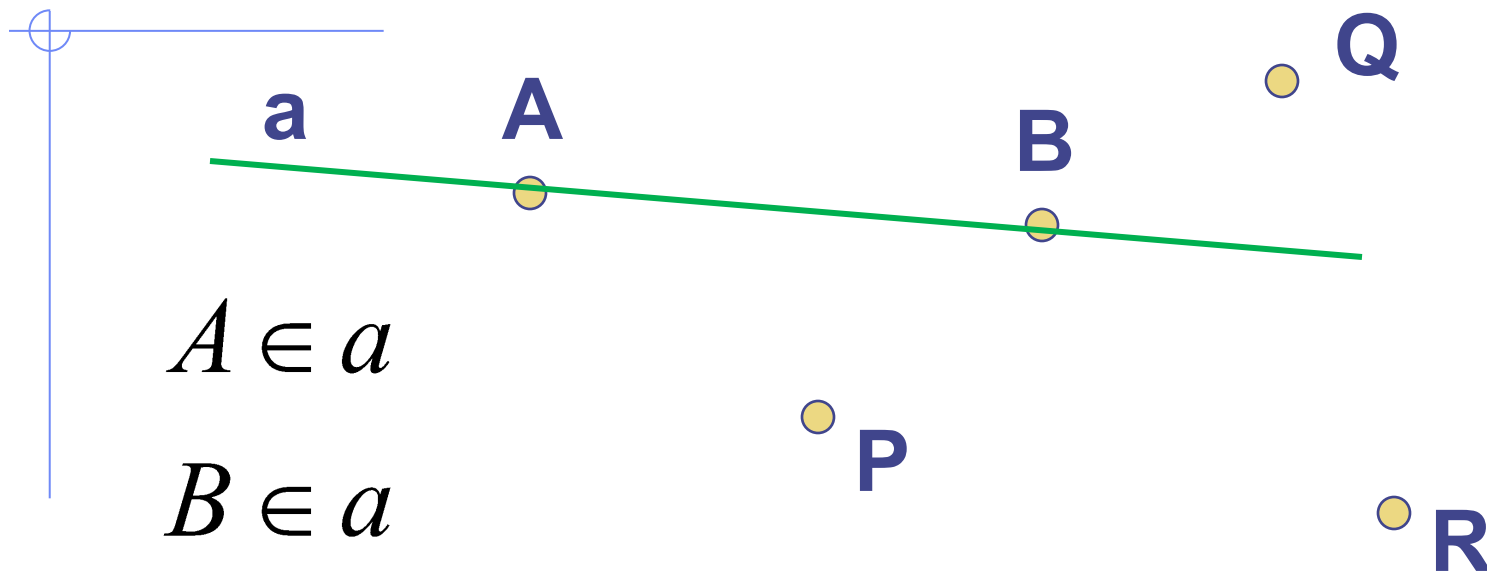


№1.



$$A \in a$$

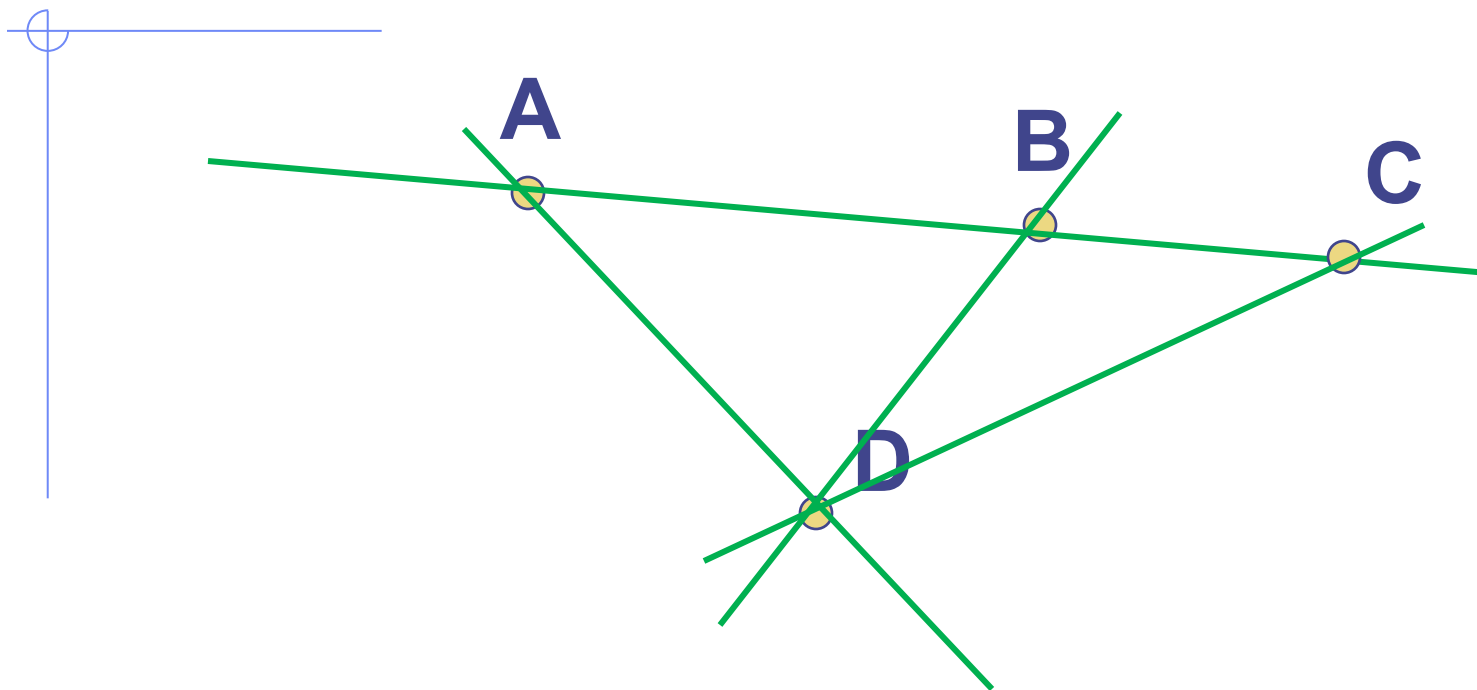
$$B \in a$$

$$P \notin a$$

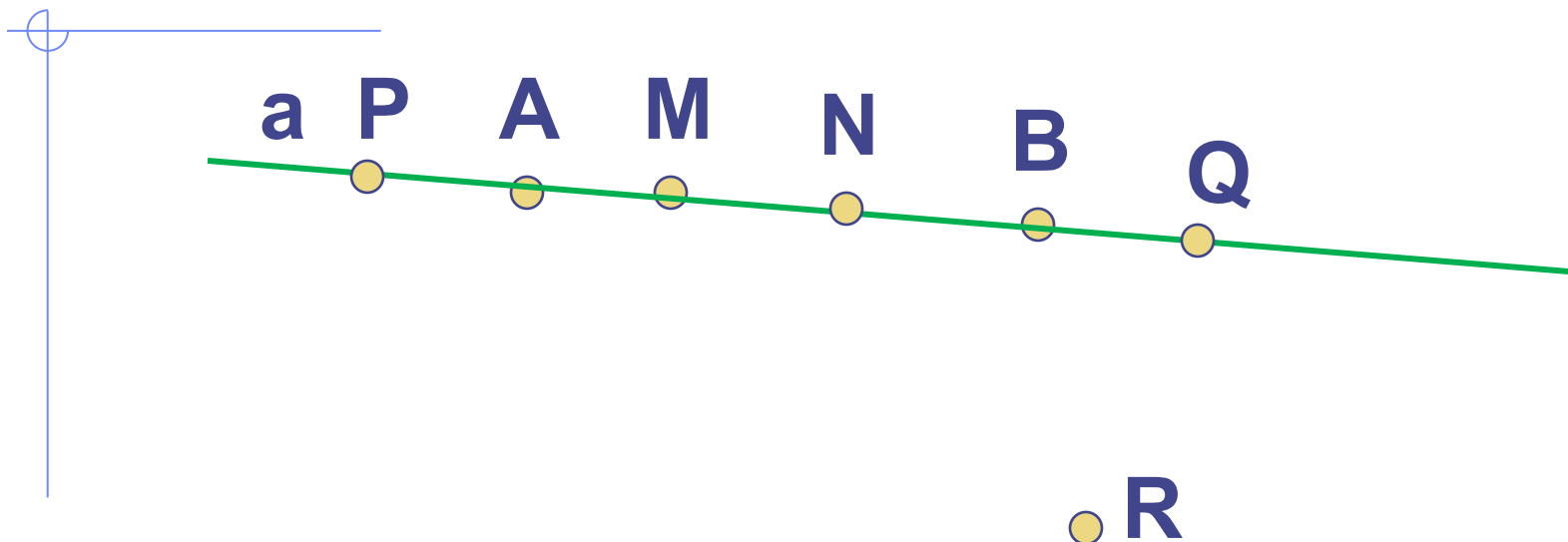
$$Q \notin a$$

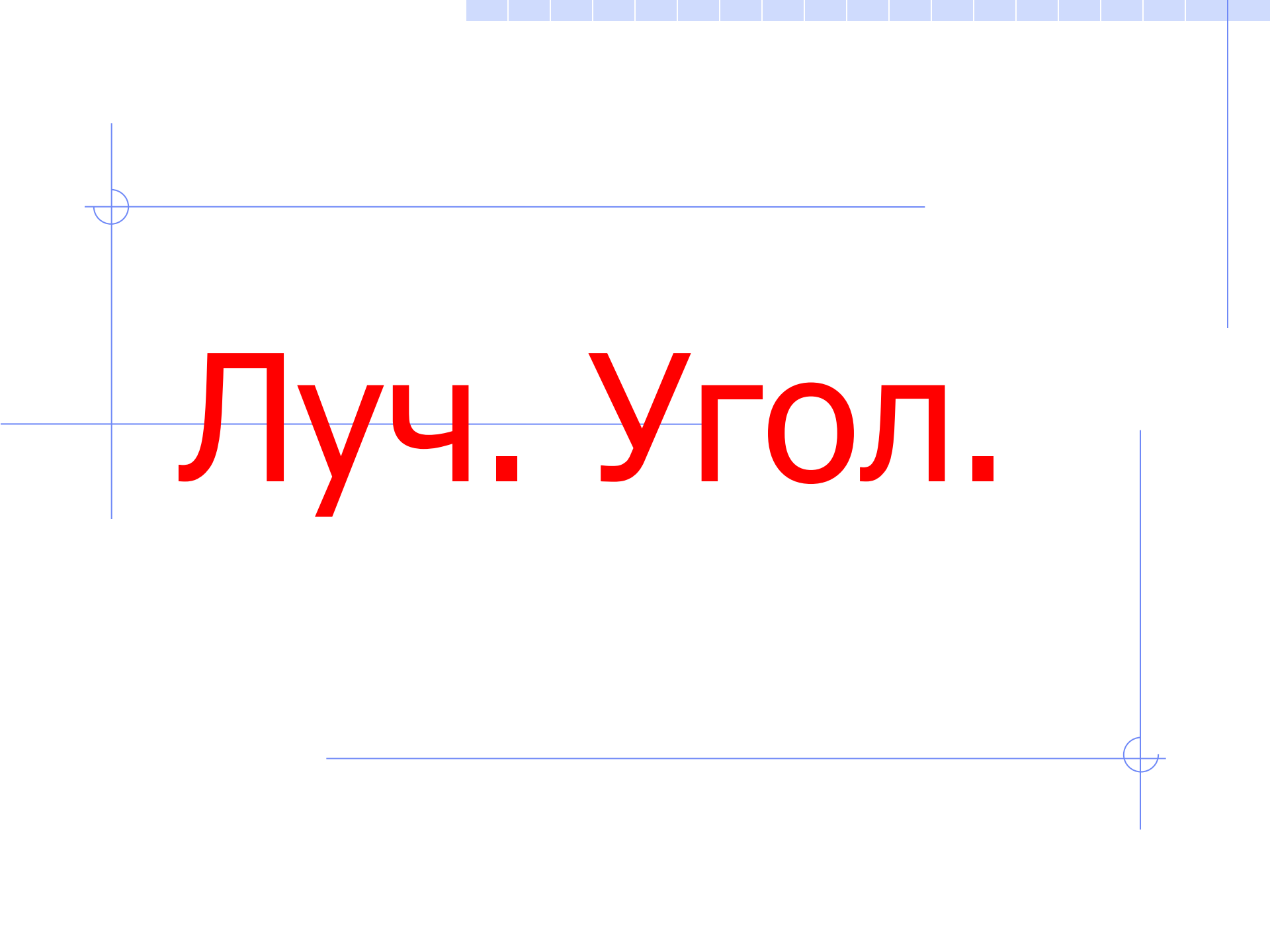
$$R \notin a$$

№4.



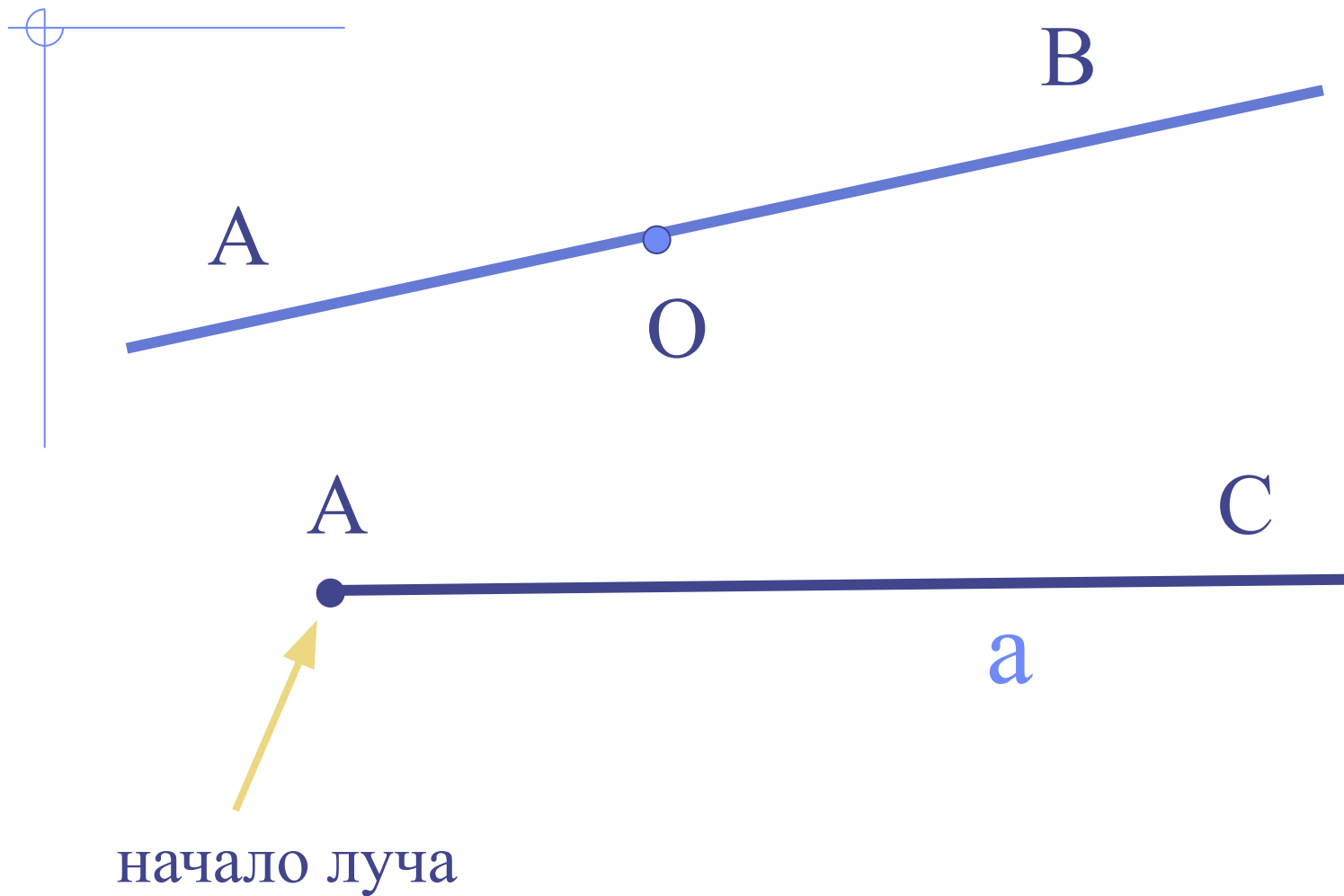
№5.

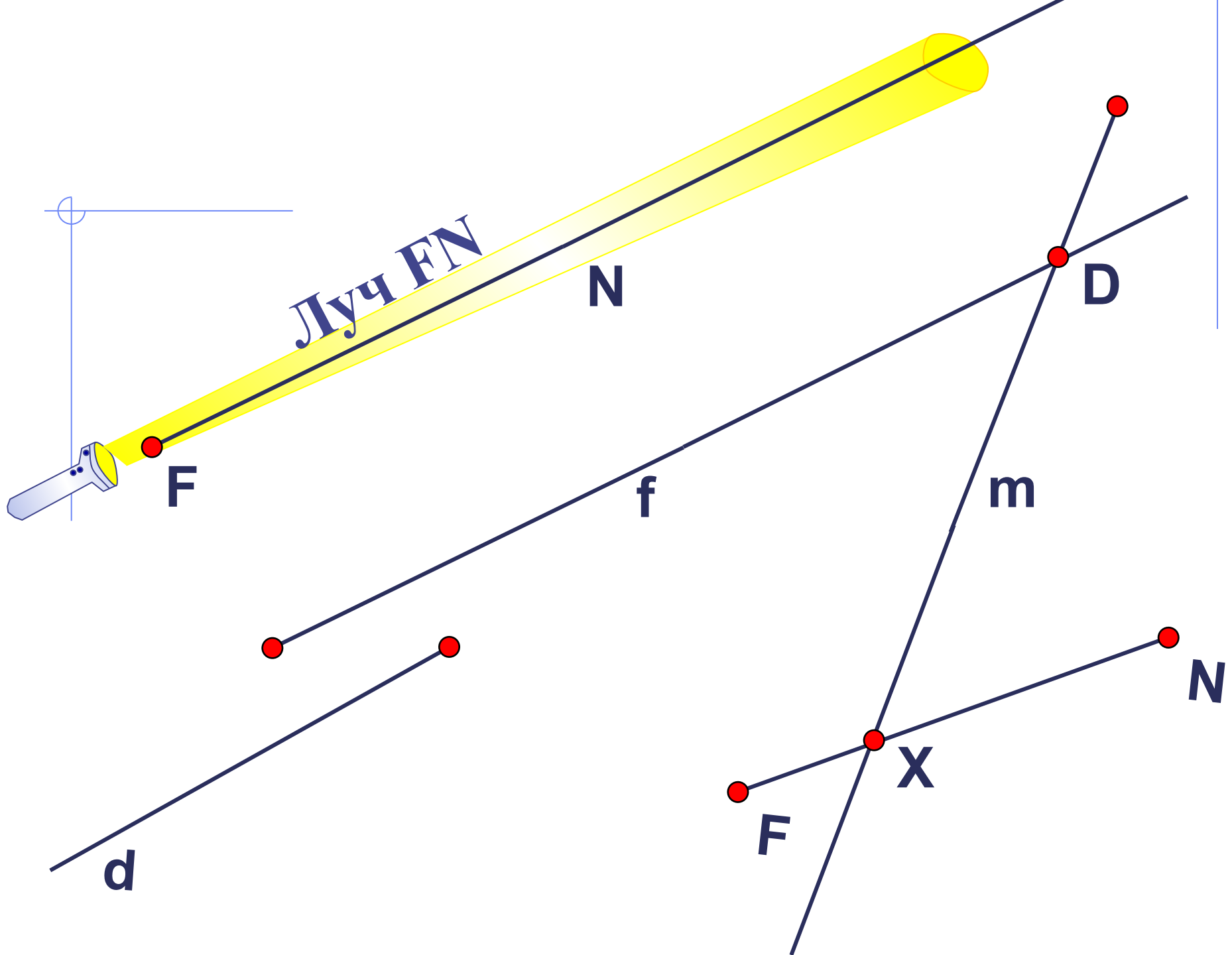


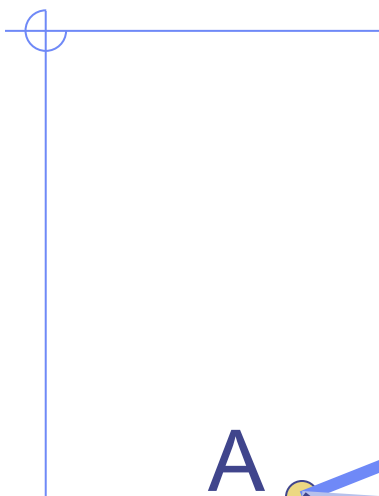
The diagram features a light blue background with a white grid. A horizontal blue line spans the width of the page. A vertical blue line intersects it on the left side, with a small blue arc at the intersection indicating a right angle. Another vertical blue line is on the right side, with a similar right-angle arc. A horizontal blue line segment is located below the main horizontal line, starting from the left edge and ending at the right vertical line. The text "Луч. Угол." is written in large, bold, red Cyrillic letters across the center of the page.

Луч. Угол.

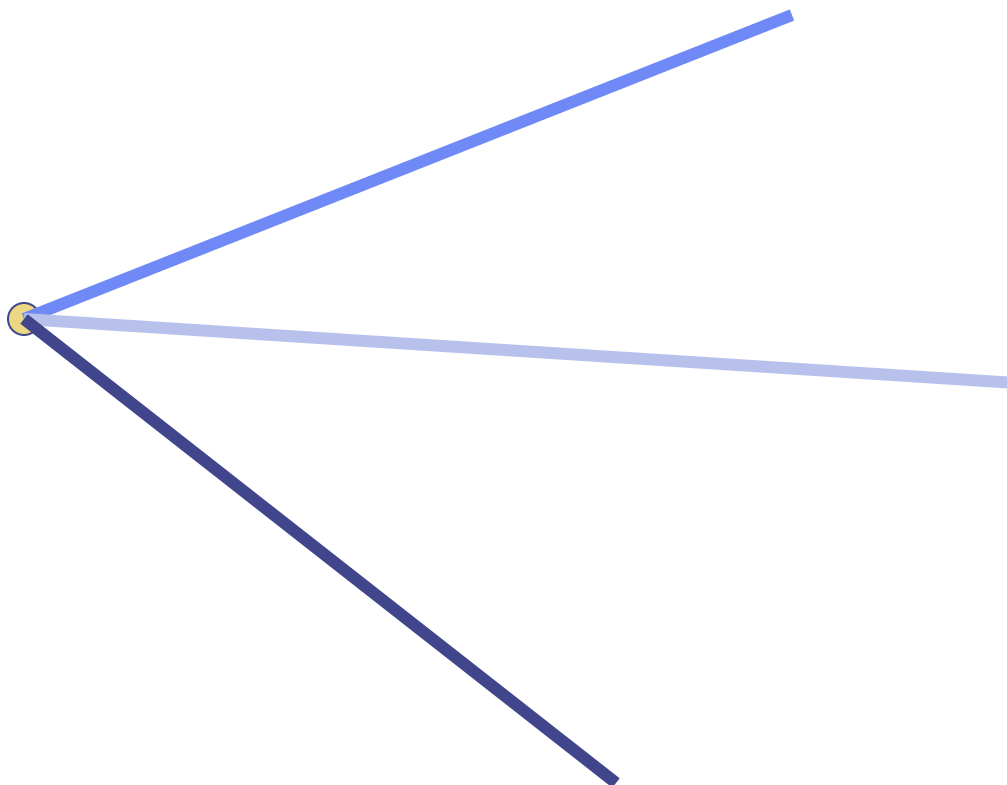
Луч – часть прямой, ограниченная одной точкой.

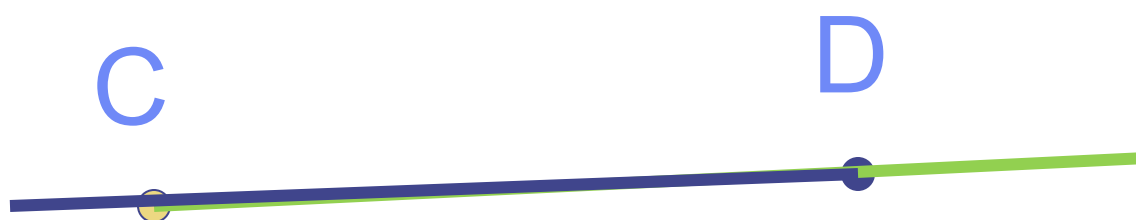






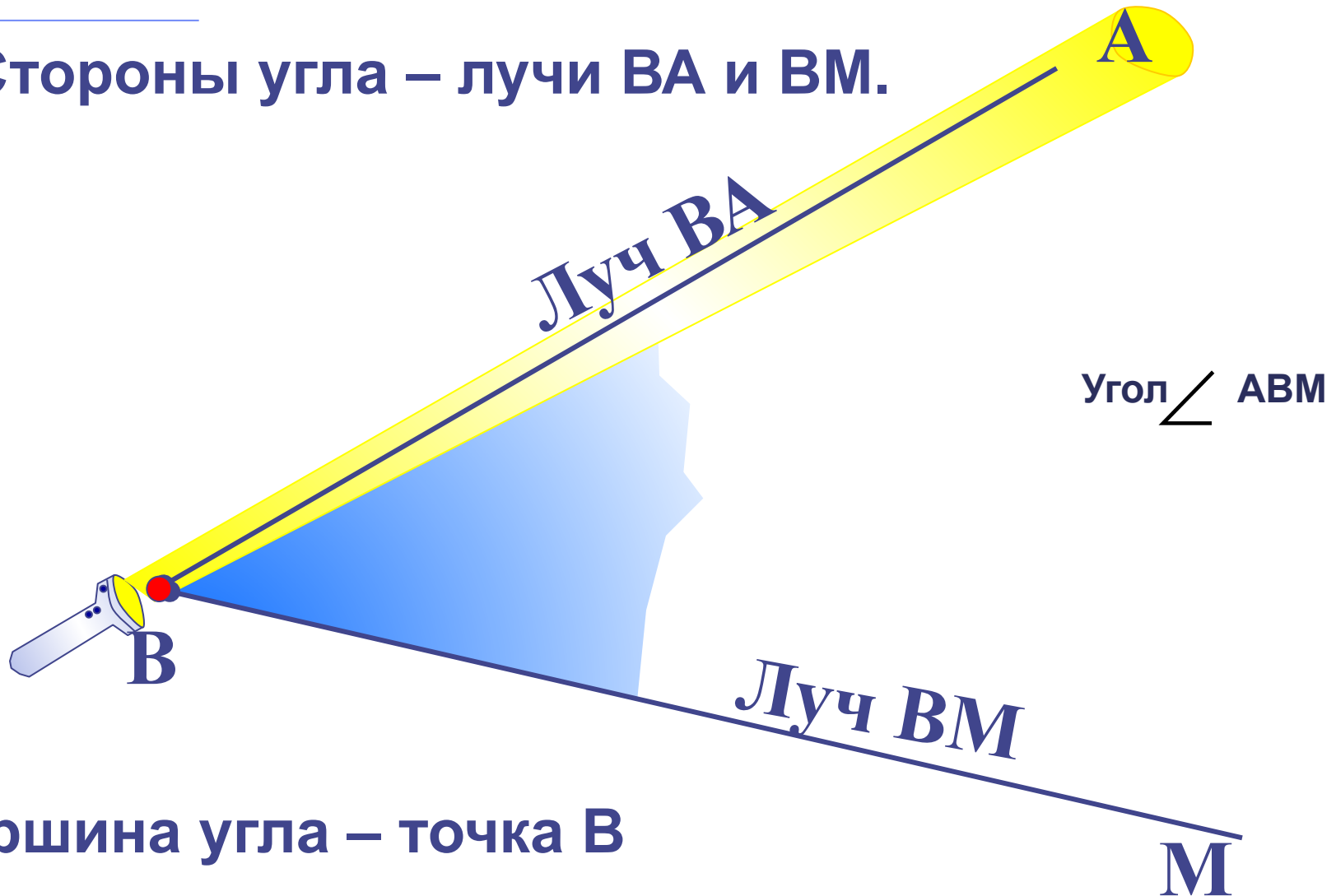
A





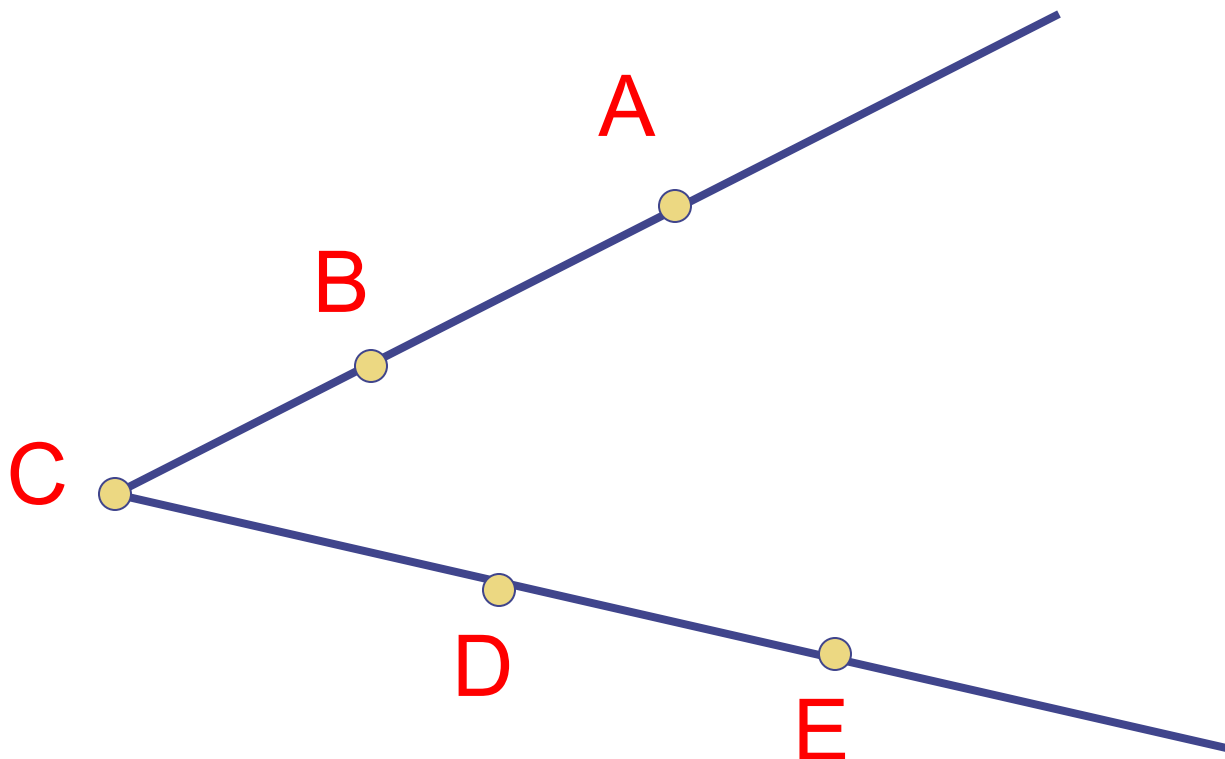
Угол – это геометрическая фигура, которая состоит из точки и двух лучей, исходящих из этой точки.

Стороны угла – лучи ВА и ВМ.

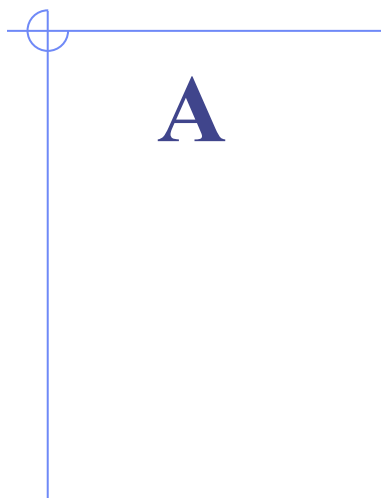


Вершина угла – точка В

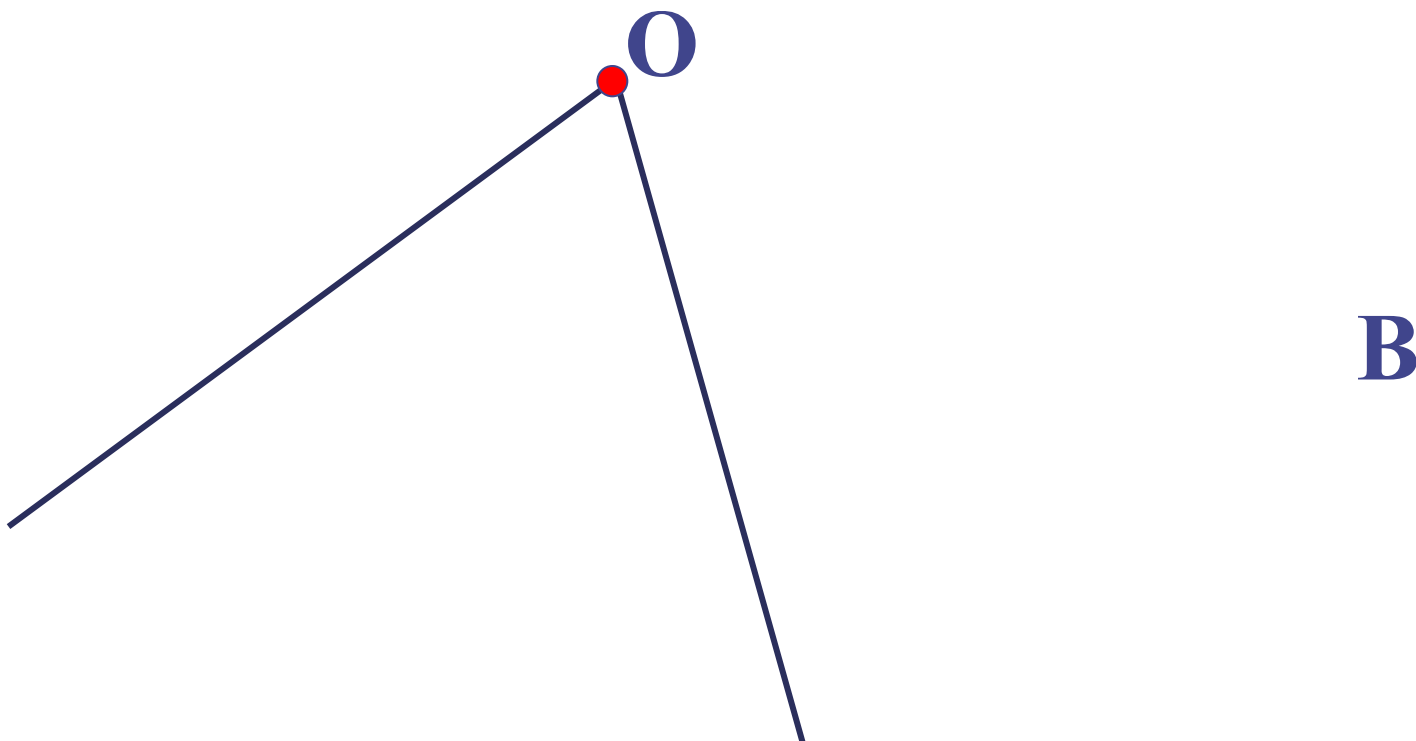
Назвать угол.



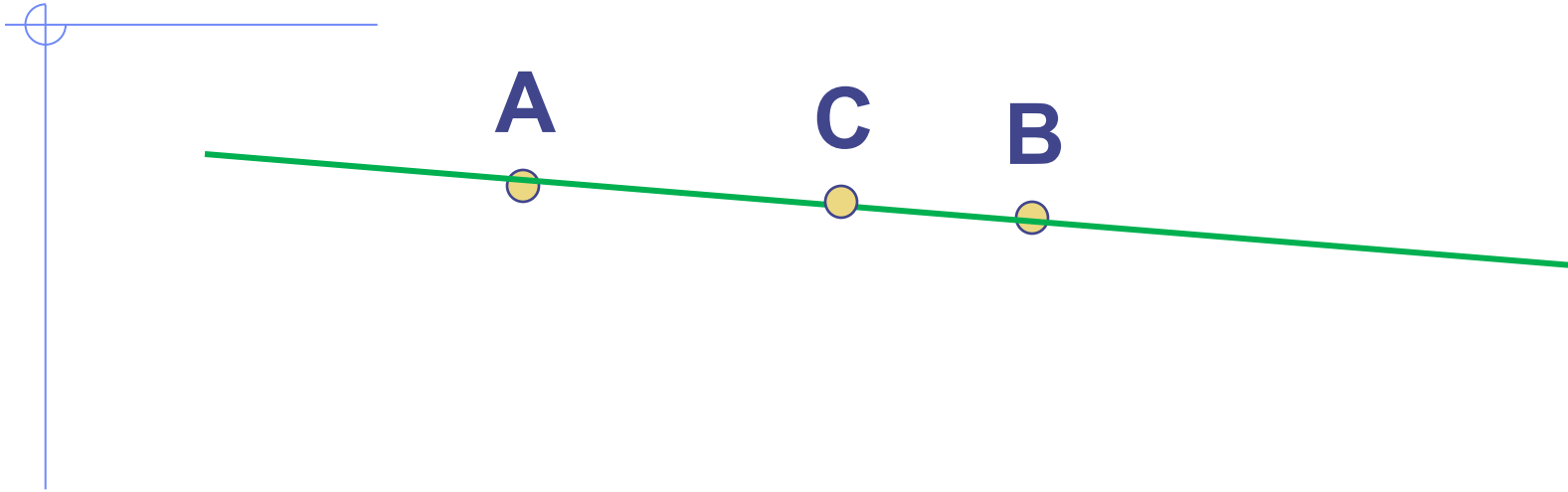
Два дополнительных друг другу луча образуют развернутый угол.



Развернутый угол
 $\angle AOB$



№8.



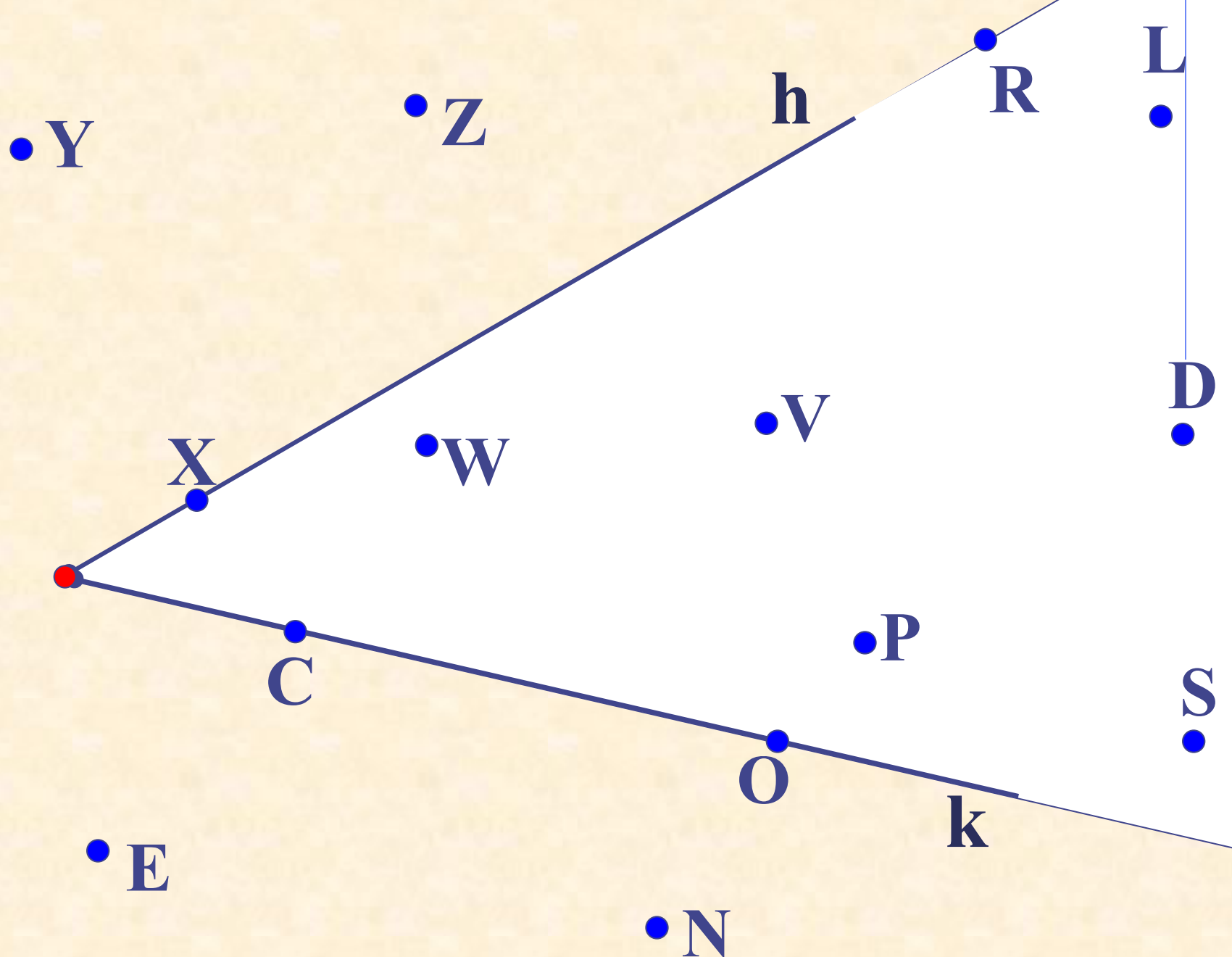
Внешняя область угла



**Внутренняя область
угла hk**

h

k



Которые из отмеченных точек лежат внутри угла?

Какие во внешней области?

№17

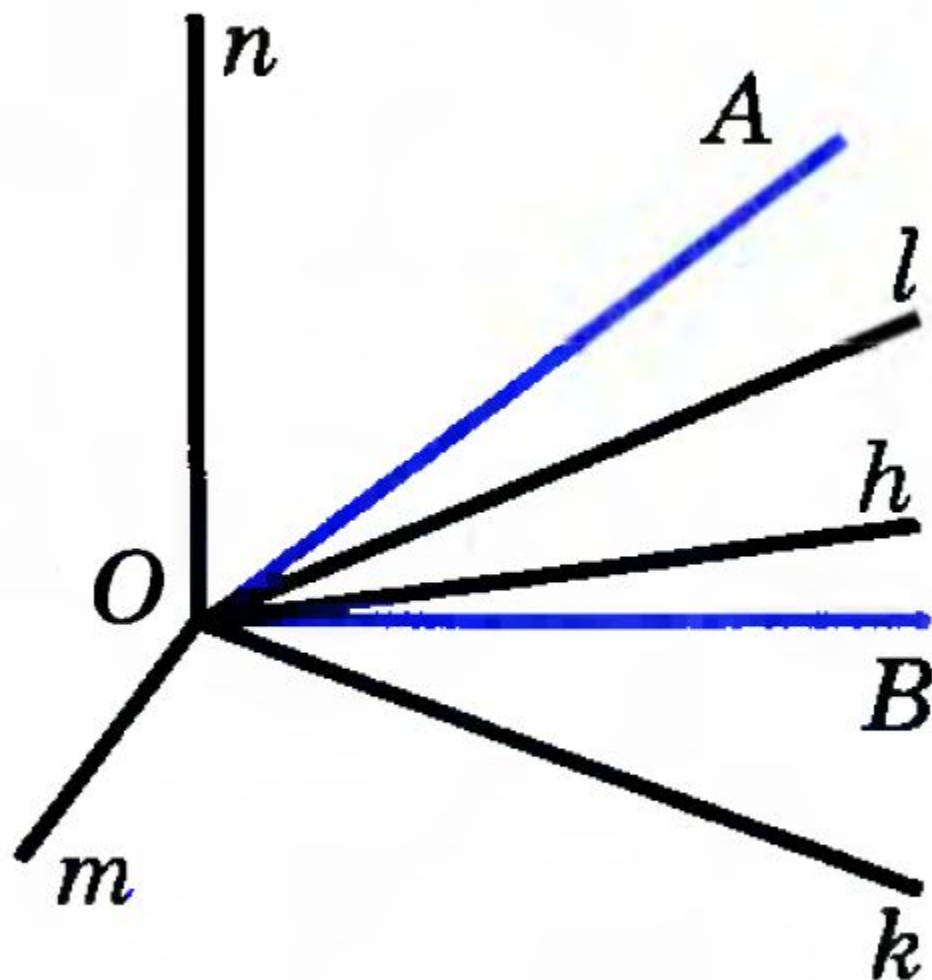


Рис. 18

Домашнее задание:

П.3,4, № 6,12,13.

