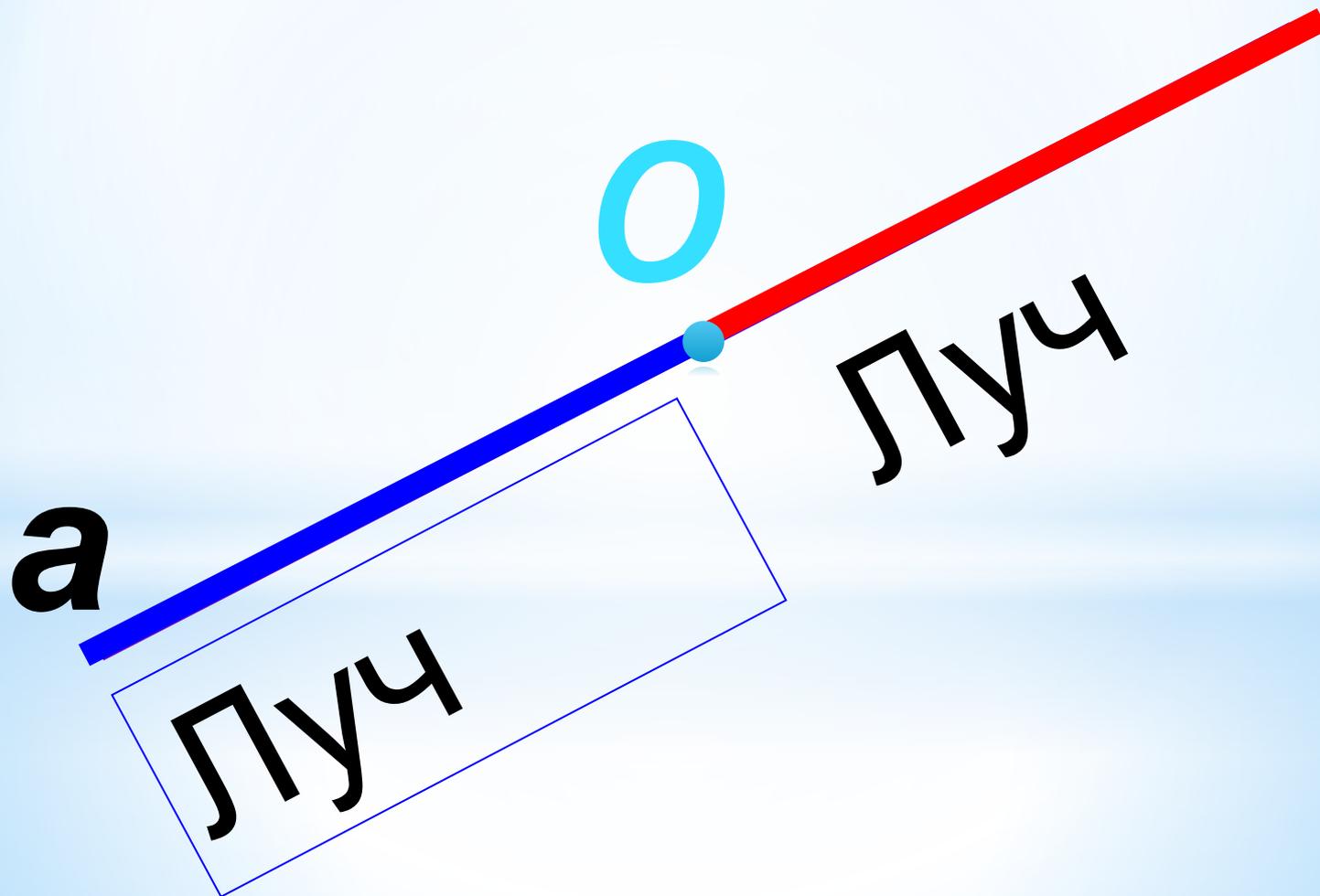


* ЛУЧ И УГОЛ

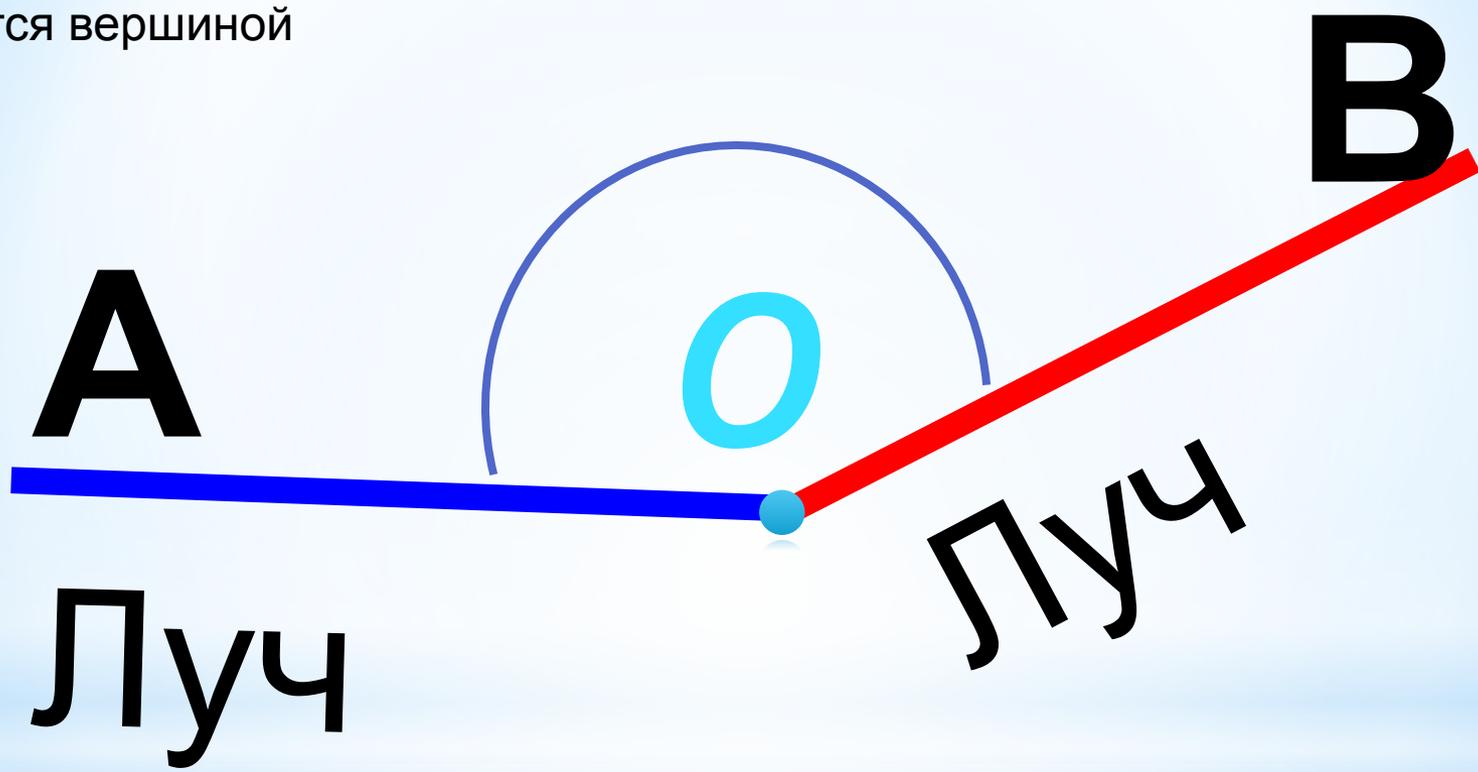
Луч — часть
прямой, которая
начинается, но не
заканчивается.

* Луч



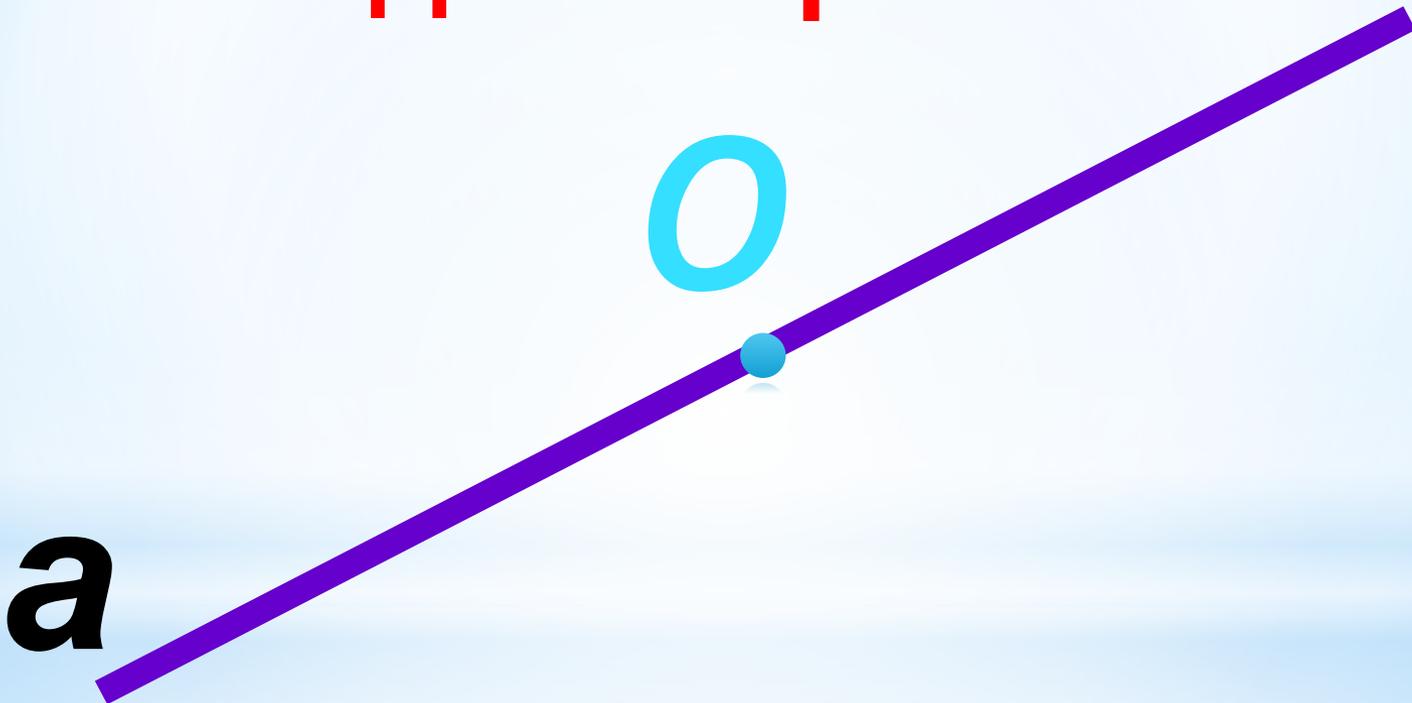
*УГОЛ

Угол — геометрическая фигура, образованная двумя лучами (сторонами угла), выходящими из одной точки (которая называется вершиной угла).



$$\angle O = \angle AOB$$

Развернутый угол -
обе его стороны лежат на
одной прямой



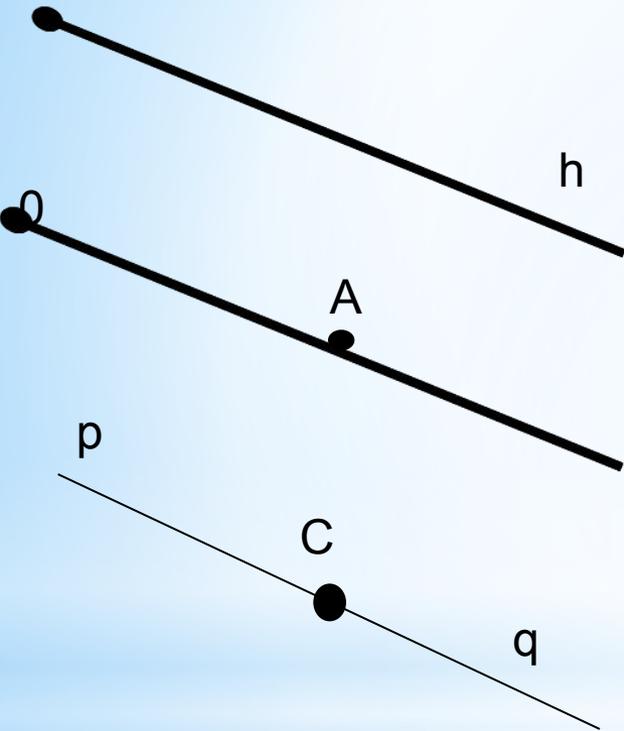
*Области угла

Внешняя
я
Область
угла



Внутренняя
я
область
угла

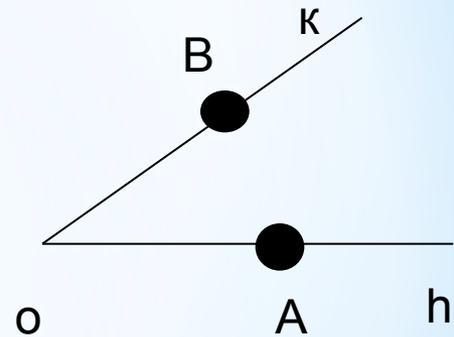
* Опрос.



Луч h

Луч OA

Развернутый
угол



Угол

1) Что такое угол?

Угол – геометрическая фигура, образованная двумя лучами (сторонами угла), выходящими из одной точки (которая называется вершиной угла).

2) Что такое развернутый угол?

Развернутый угол -
обе его стороны лежат на одной прямой

3) Если угол неразвернутый, то одна из частей называетсявнутренней....., а другая-.....внешней..... Областью этого угла.

4) В каком случае луч делит угол на два угла?

Если луч исходит из вершины неразвернутого угла и проходит внутри угла, то он делит этот угол на два угла.

5) Где в этом угле внешняя область, а где внутренняя?



1в.

Стр.10 №14,17

2в.

стр.10 №16,15

*** Проверочная
работа.**