



# Тест.

1. Найди верный ответ. Если 700 увеличить на 200, то получится:  
а) 500            б) 600            в) 900
2. Найди верный ответ. Уменьшаемое – 9 сотен, вычитаемое – 4 сотни, значение разности:  
а) 7600           б) 500            в) 13 сотен
3. Найди верный ответ. Если 230 увеличить в три раза, то получится:  
а) 233            б) 690            в) 630



4. Найди верный ответ. Если число 780 уменьшить в 3 раза, то получится:

- а) 260                      б) 783                      в) 777

5. Из произведения чисел 60 и 5 вычти число 154.

- а) 164                      б) 146                      в) 150

6. Сумма трёх слагаемых 736. Первое слагаемое 30, второе – 6. Найди третье слагаемое:

- а) 7                      б) 70                      в) 700

7. Сколько надо прибавить к числу 800, чтобы получить 870?

- а) 7                      б) 70                      в) 700

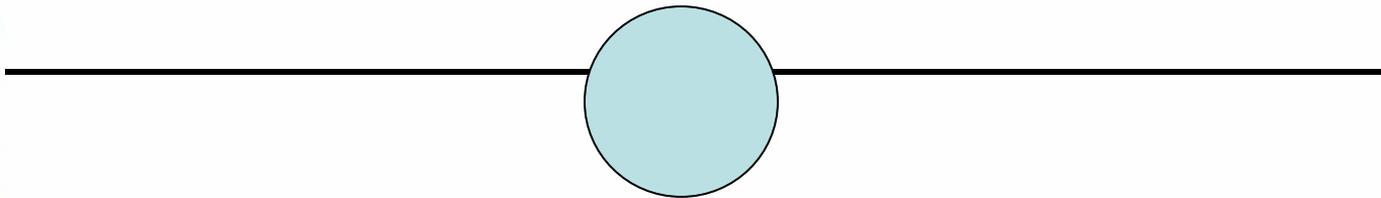
8. Найди верное неравенство:

- а)  $613 < 316$     б)  $631 < 613$     в)  $163 > 136$



# Прямая линия и Точка.

- У нас в гостях Прямая линия и волшебница Точка. Захотела Точка прогуляться по Прямой. Вдруг она остановилась и задумалась.

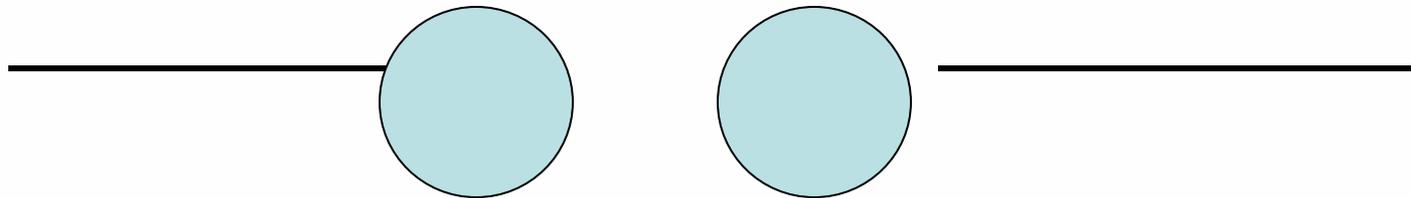




## Как изменилась Прямая?

- И не может Точка сдвинуться с места.

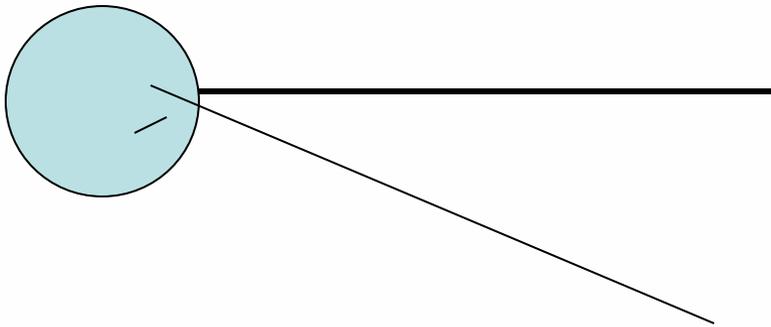
Тогда Ножницы решили помочь и сделали так:





## Что получилось?

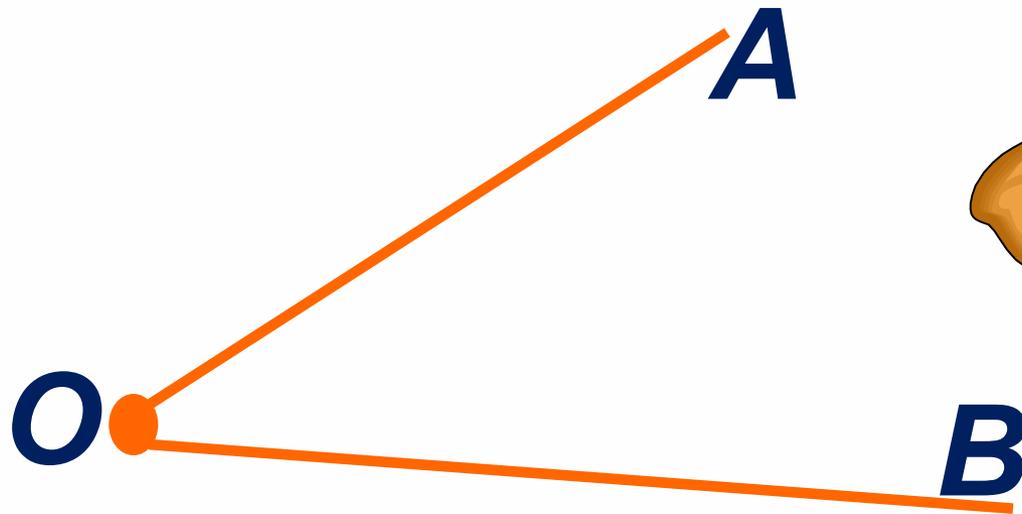
- Не захотели Точки жить отдельно и решили соединиться.  
Получилось так.





# Что такое угол?

**Угол** – это фигура, образованная двумя лучами, выходящими из одной точки.





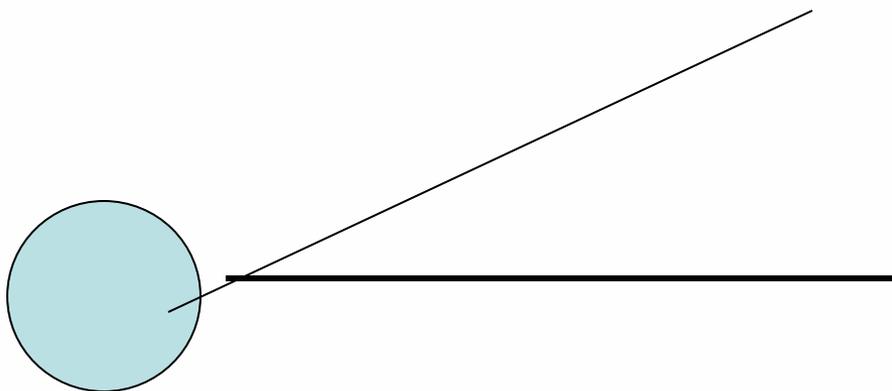
# Виды углов.

- Стала Точка важной и называли её Вершиной угла.  
А Лучи чуть-чуть обиделись. Они тоже считали себя «важными».  
Тогда их решили назвать сторонами угла.  
Спорят Лучи друг с другом, кто из них главный.



# Сближаются.

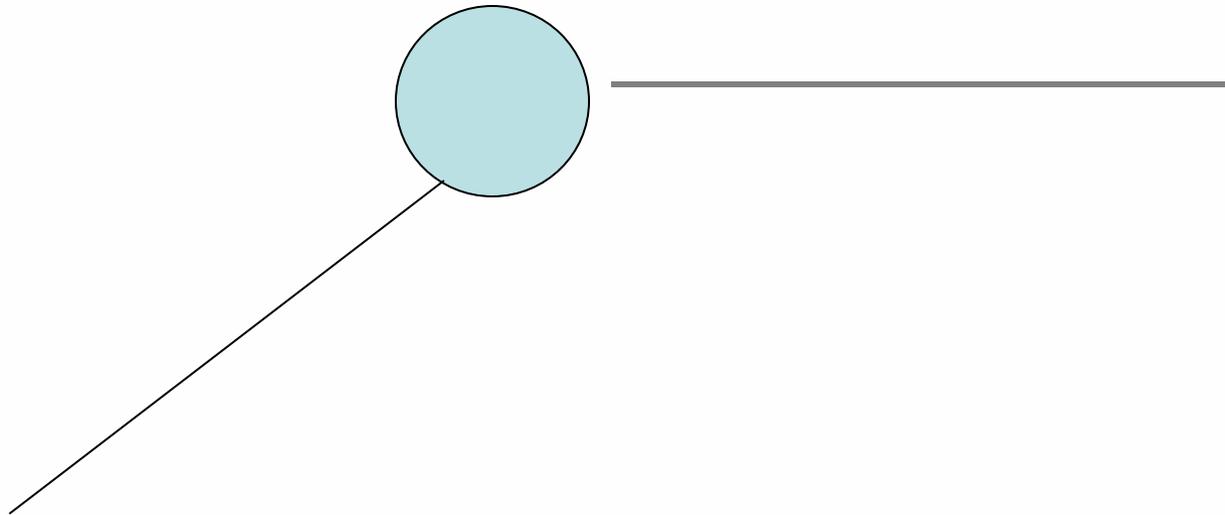
Эти углы стали называться  
**ОСТРЫМИ.**





# Разбегаются.

Эти углы стали называться  
**ТУПЫМИ.**

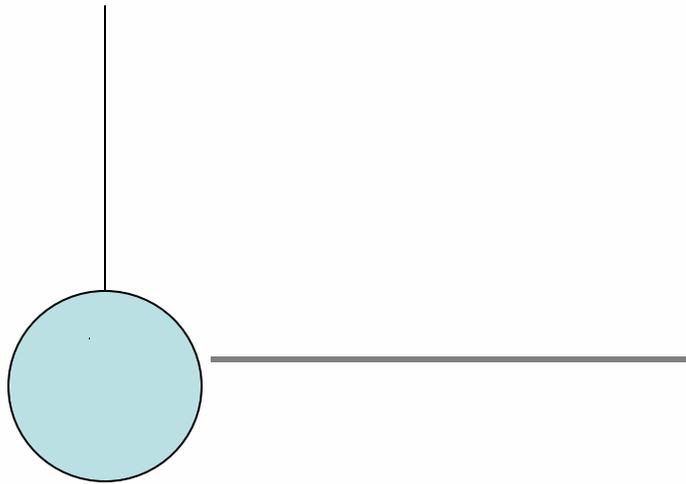




А когда у Лучей проходят споры и заканчиваются споры, они замирают.

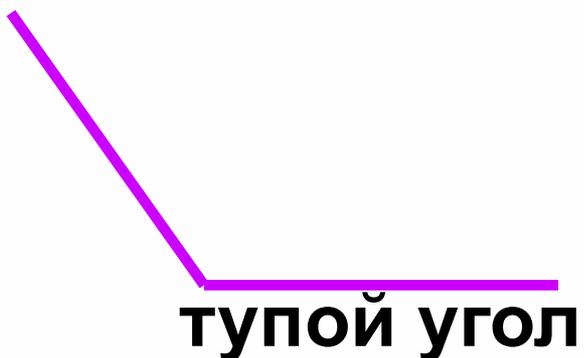
Эти углы стали называться

**ПРЯМЫМИ.**

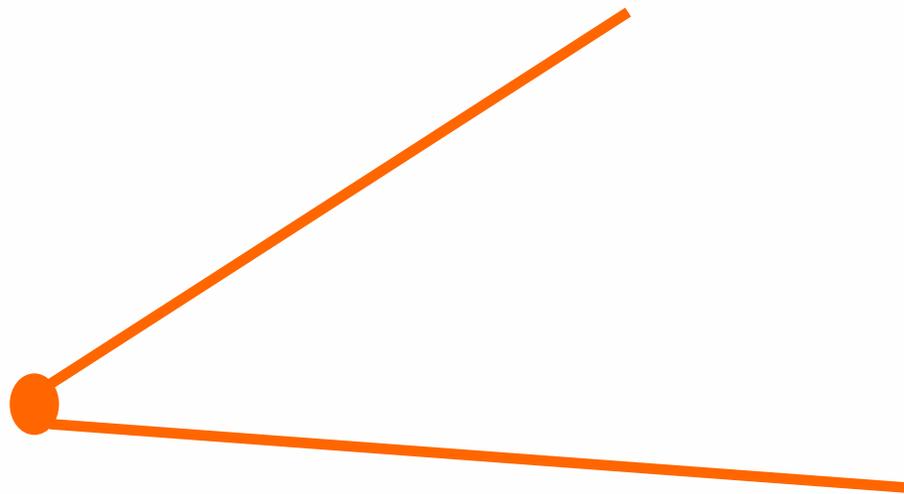




# *Виды углов.*



# Как построить угол?

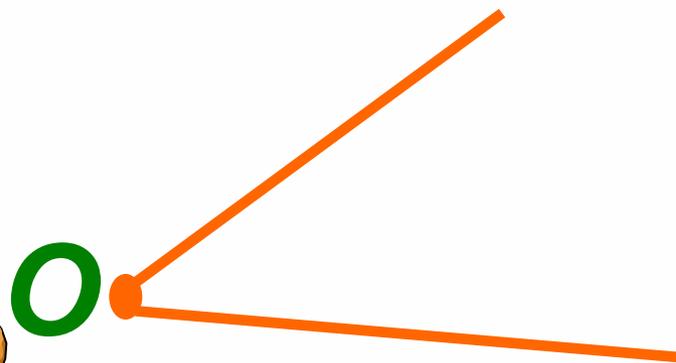




Сколько букв можно использовать для обозначения угла?



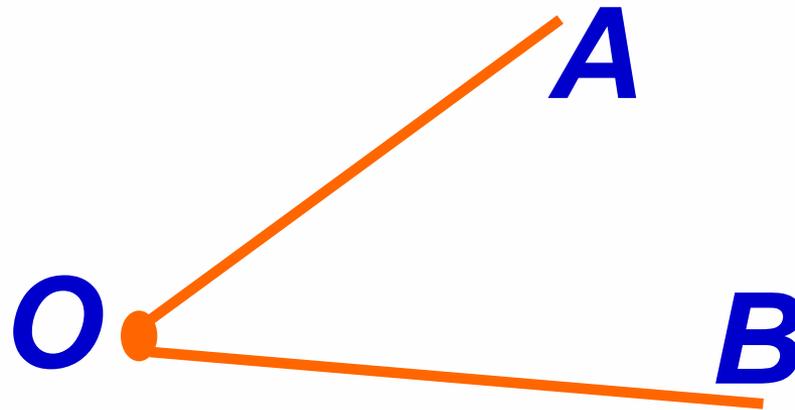
$\sphericalangle$   
AOB



$\sphericalangle$   
O



**Назовите вершину угла и его стороны.**



**O** – вершина  $\angle$  AOB

**OA, OB** – стороны  $\angle$  AOB



***Стороны угла*** – это лучи,  
которые образуют угол.

***Вершина угла*** – это точка,  
из которой выходят лучи.



Кроме треугольника и линейки для построения углов применяется более точный инструмент – **транспортир**, линейка с делениями на градусы, где  $90^\circ$  - прямой угол  
от  $0^\circ$  до  $90^\circ$  - острый угол  
больше  $90^\circ$  - тупой угол





# Выполни задания.

1. Приведите примеры прямых углов в классе, дома, на улице.
2. Начертите любой острый, тупой и прямой угол. Обозначьте эти углы. Запишите вершины и стороны этих углов.





## **Повтори про себя важные определения**

- Угол – это фигура, которая образована двумя лучами с общим началом.**
- Луч – это прямая с ограниченным концом.**
- Точка – это вершина угла.**

