



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

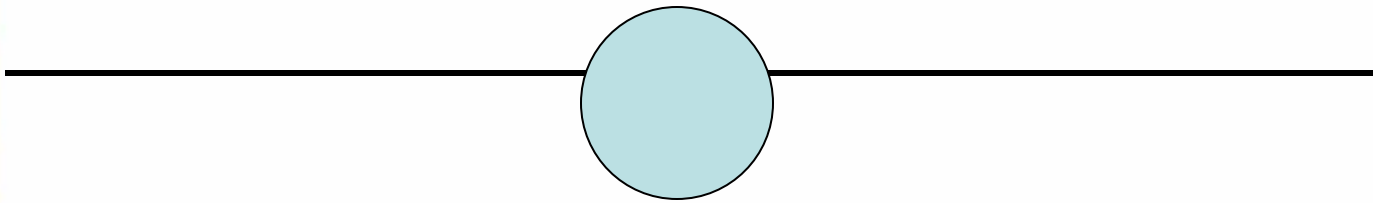
8. Найди верное неравенство:

- 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.

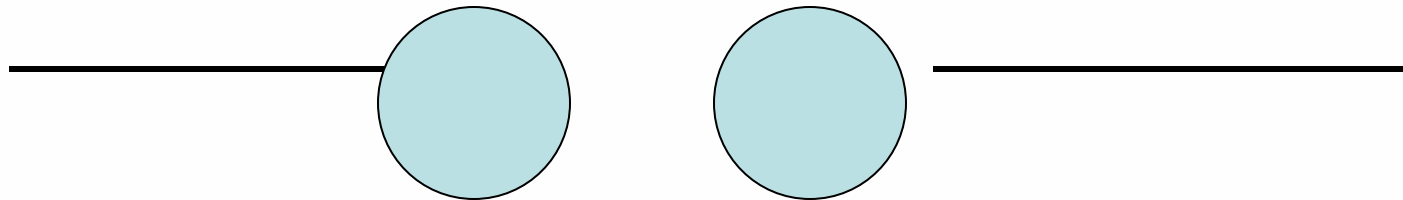




Как изменилась Прямая?

- И не может Точка сдвинуться с места.

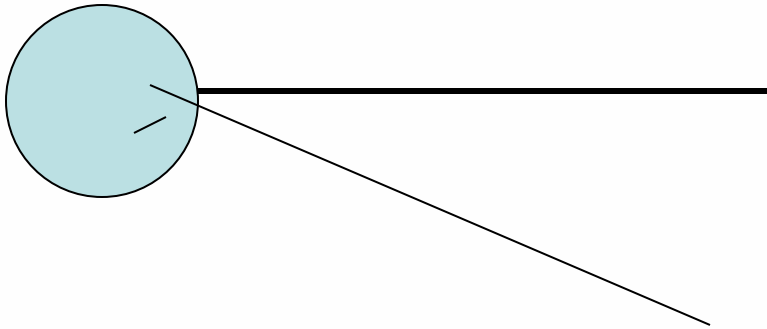
Тогда Ножницы решили помочь и сделали так:





Что получилось?

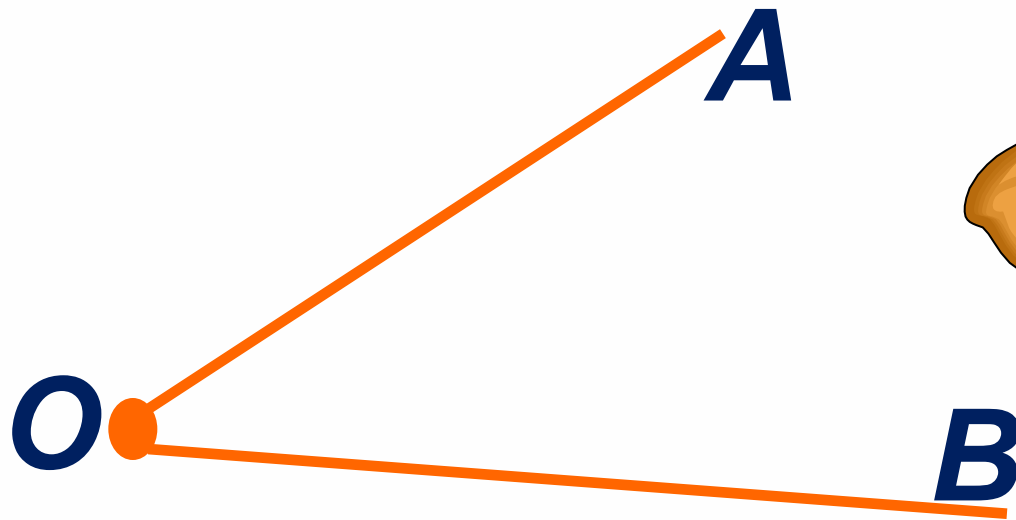
- Не захотели Точки жить отдельно и решили соединиться.
Получилось так.





Что такое угол?

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





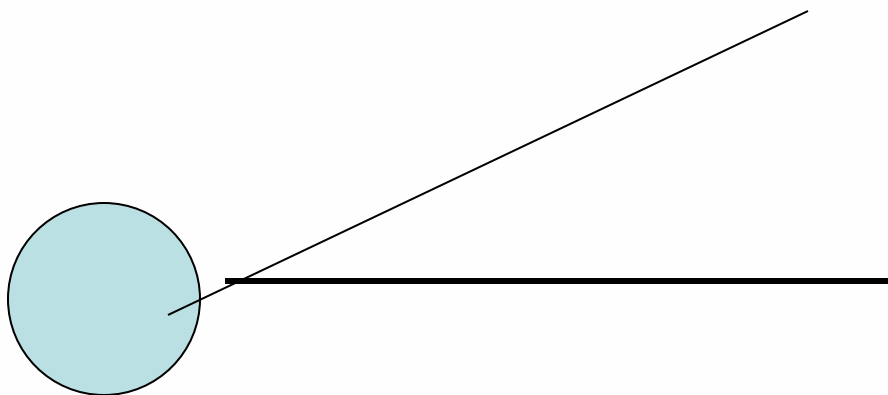
Виды углов.

- 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.

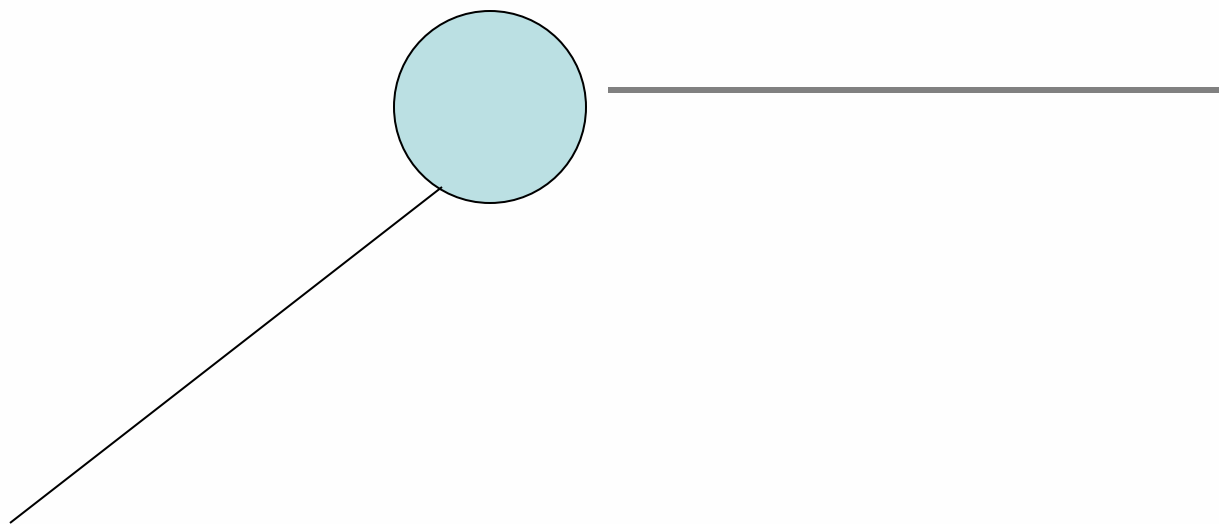
Эти углы стали называться
ОСТРЫМИ.





Разбегаются.

Эти углы стали называться
ТУПЫМИ.

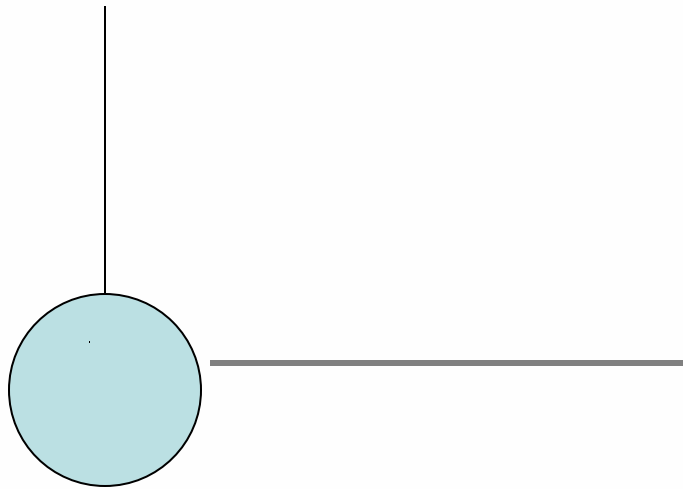




А когда у Лучей проходят споры и заканчиваются споры, они замирают.

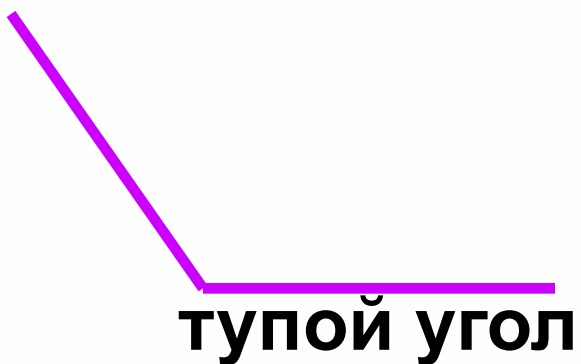
Эти углы стали называться

ПРЯМЫМИ.

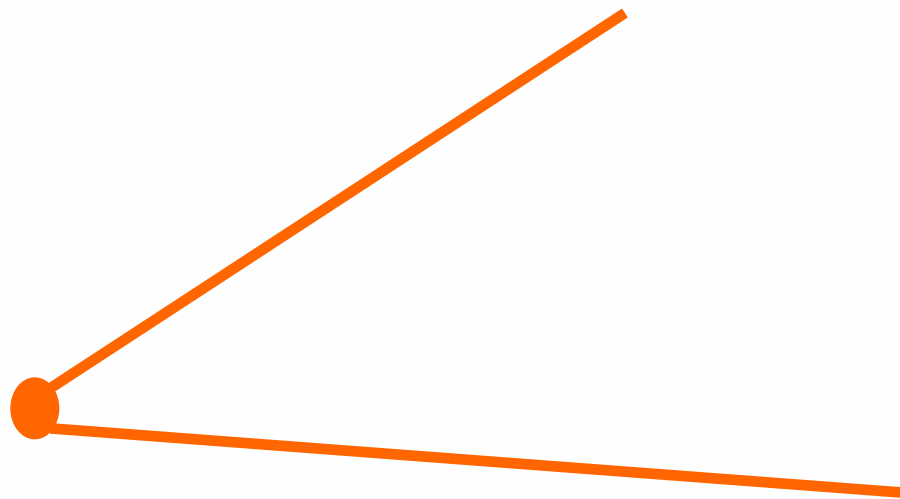




Виды углов.



Как построить угол?

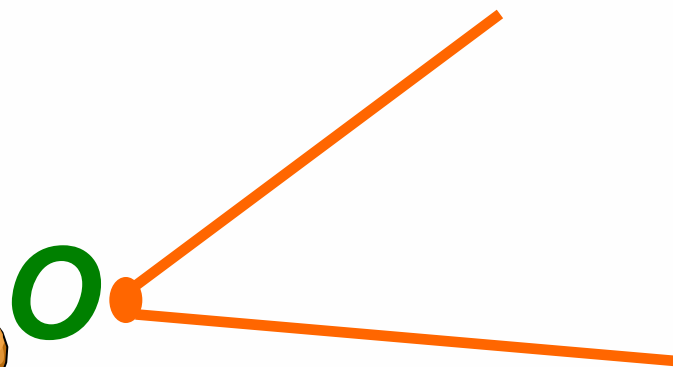





Сколько букв можно использовать для обозначения угла?



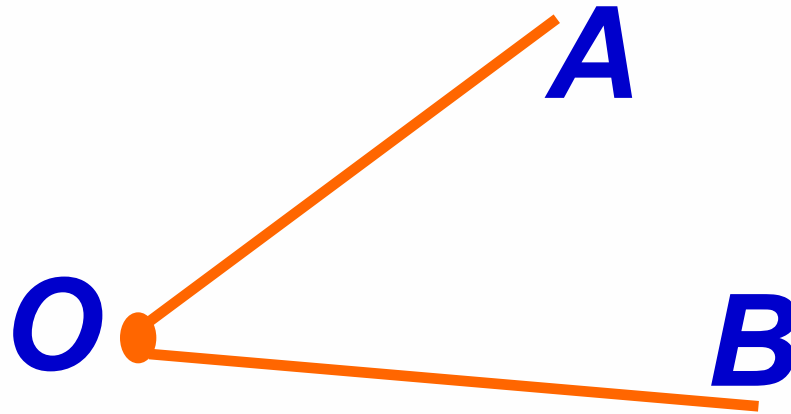
\sphericalangle
AOB



\sphericalangle
O



Назовите вершину угла и его стороны.




O – вершина \angle AOB

OA, OB – стороны \angle AOB

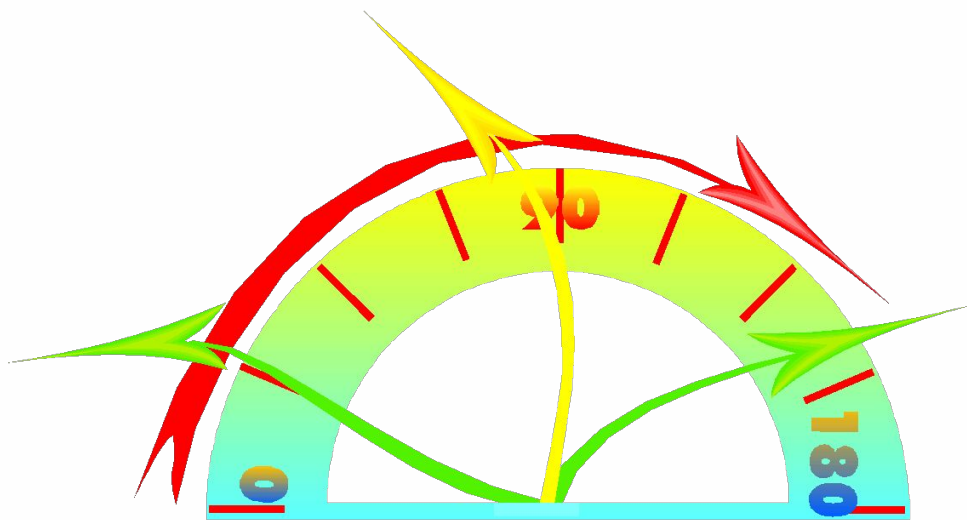


Стороны угла – это лучи,
которые образуют угол.

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° - прямой угол
от 0° до 90° - острый угол
больше 90° - 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.**

