

# Угол. Виды углов.

Математика.  
4 класс

# Работа над ошибками

Уравнение записывается так :

$$83+c=345$$

$$c= 345-83$$

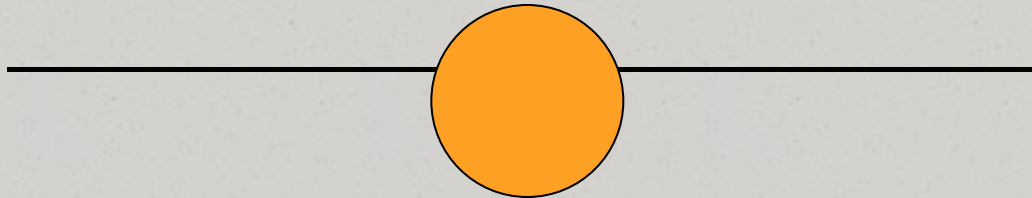
$$c= 262$$

---

Ответ:  $c=262$

# Прямая линия и Точка.

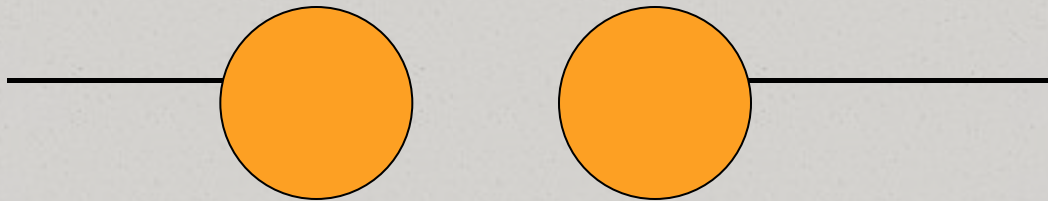
*o* У нас в гостях Прямая линия и волшебница Точка. Захотела Точка прогуляться по Прямой. Вдруг она остановилась и задумалась.



## Как изменилась Прямая?

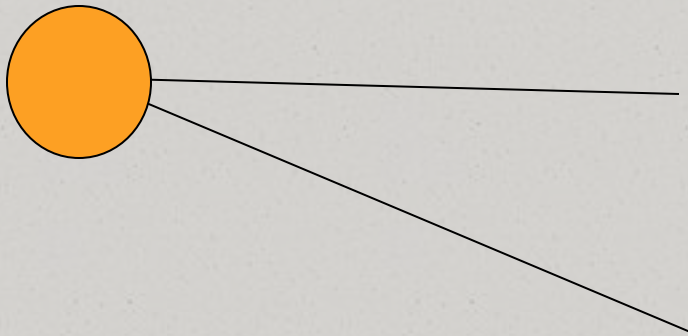
*o* И не может Точка сдвинуться с места.

Тогда Ножницы решили помочь и сделали так:



# Что получилось?

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



На что это похоже?

*o* УГОЛ – это геометрическая фигура, образованная двумя лучами, выходящими из одной точки.

# Виды углов.

*o* Стала Точка важной и называли её Вершиной угла.

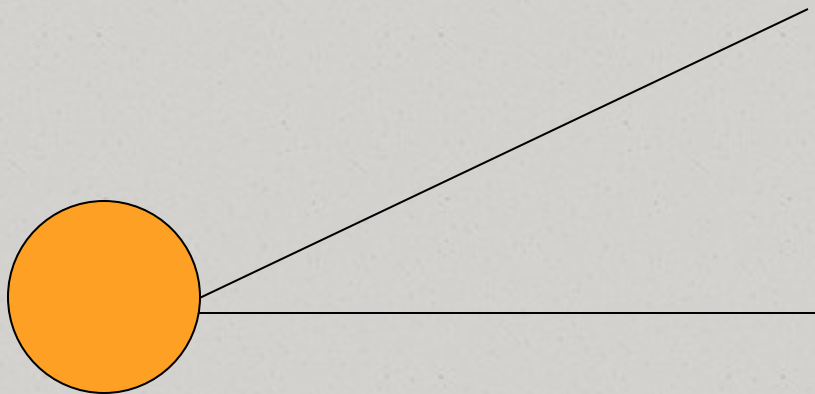
А Лучи чуть-чуть обиделись. Они тоже считали себя «важными».

Тогда их решили назвать сторонами угла.

Спорят Лучи друг с другом, кто из них главный.

# Сближаются.

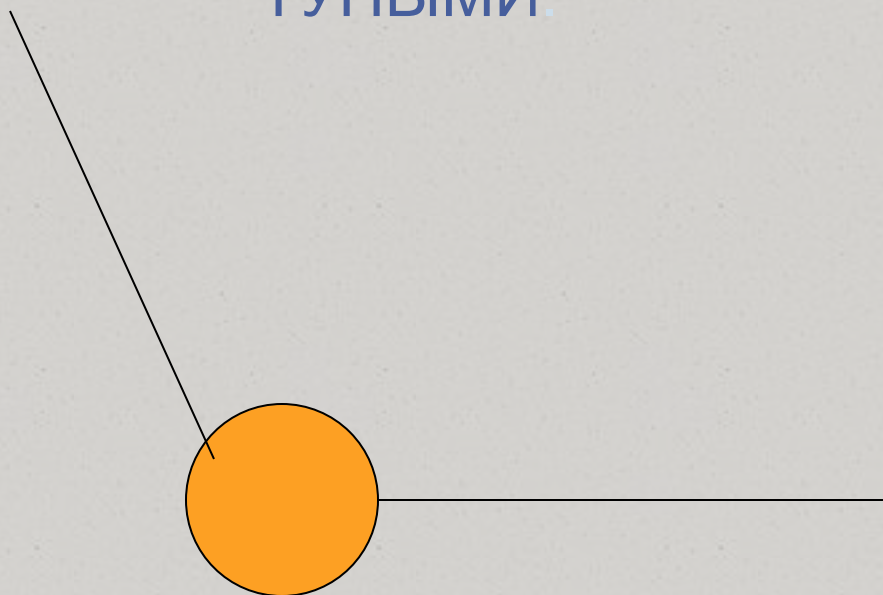
Эти углы стали называться  
**ОСТРЫМИ.**





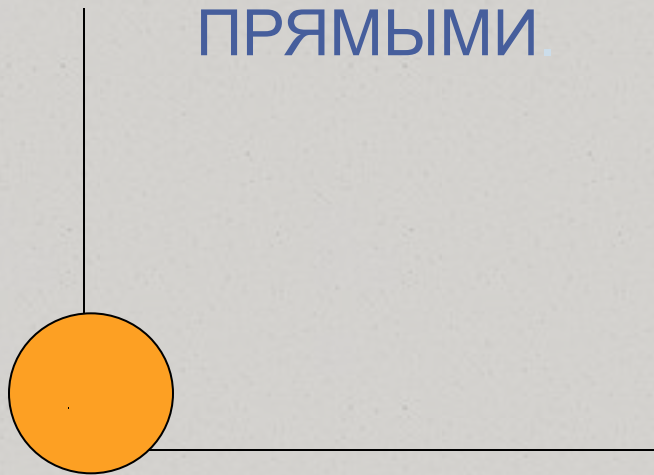
# Разбегаются.

Эти углы стали называться  
ТУПЫМИ.



А когда у Лучей проходят споры и заканчиваются ссоры, они замирают. Эти углы стали называться

**ПРЯМЫМИ.**



# УГЛЫ.

0 Углы квадрата, прямоугольника, называются **прямыми**.

Углы, которые больше прямых, называются **тупыми**.

Углы, которые меньше прямых, называются **острыми**.

# Учебник с. 119 № 2 устно.

Задание:

1. Рассмотрите углы.
2. Распределите их в три группы.  
а) острые б) тупые в) прямые

C. 120 N<sup>o</sup> 3, 4, 5

# Работа в рабочей тетради

С. 67 всю страницу.

Обратите внимание как обозначается угол при письме.

Обозначение углов – это обозначение углов заглавными буквами.

Например:  $\sphericalangle$ ВАС или  $\sphericalangle$ САВ. Вершина угла пишется в середине.

Далее выполняем №199,200,202,203 на стр. 68

# Домашнее задание

У.- с. 119- правило; с. 120- 121 №6,13

РТ- с. 69-70