

# Математика в стихах!

5 класс.

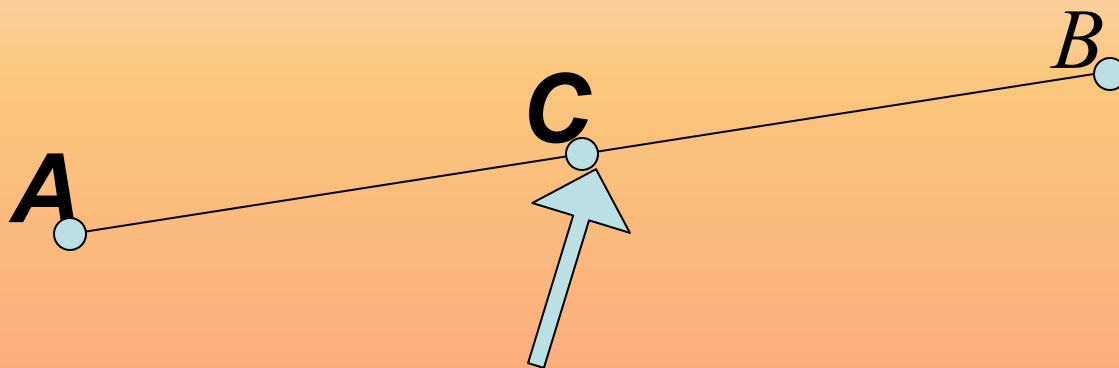
Выполнила учитель математики  
МОУ Грузинская ООШ  
Копосова А.П.



# Отрезок

*Вам стишок читаю новый,  
Кто запомнит- молодец.  
У отрезочка любого-  
Есть начало и конец.*





## *Середина отрезка*

*Точка, делящая отрезок на два равных отрезка.*

# Луч



*Вдруг на небе из-за серых туч  
Показался долгожданный солнца луч,  
У которого, открою вам секрет,  
Есть начало , а конца, ребята, нет.*

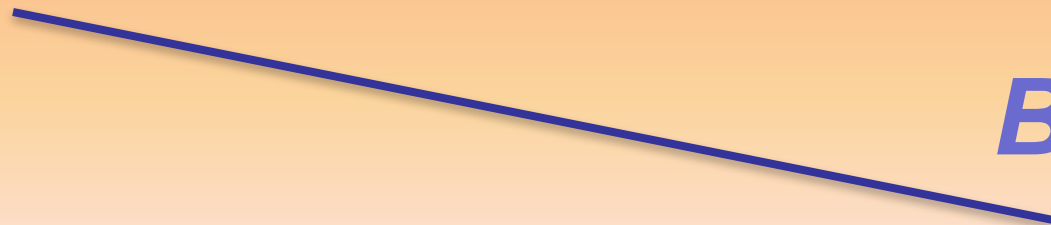


# Прямая

*Все, что в жизни нашей свято,  
Мы не вправе отрицать.  
У прямой же нет, ребята,  
Ни начала, ни конца!*



A



B



# Запомни!

Отрезок имеет начало и конец.

Длина отрезка-расстояние между двумя точками.

Плоскость не имеет края.

Луч имеет начало, но не имеет конца.

Треугольник-геометрическая фигура



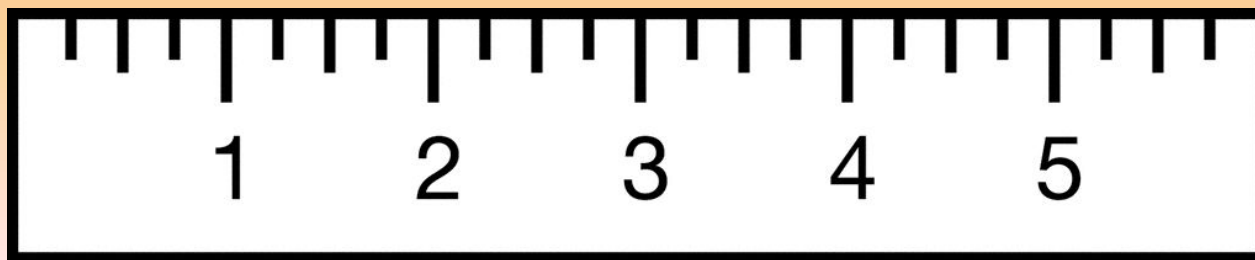
# Шкала



*Там, где труд не знает лени,  
Хорошо идут дела!*

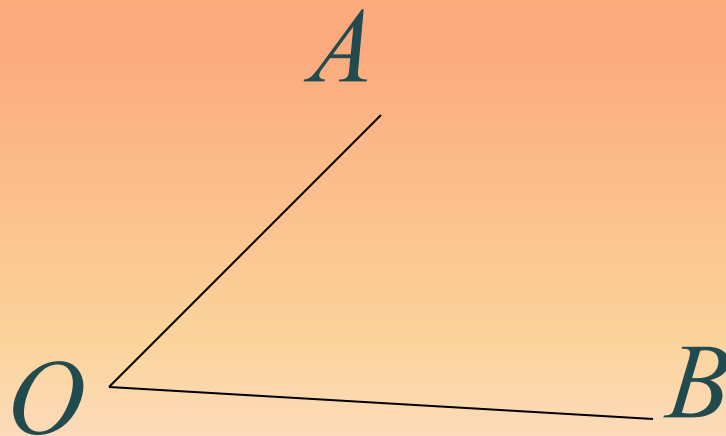
*Там, где числа и деленья,  
Получается шкала.*

*Длина каждого деления-  
Единица измерения.*



# УГОЛ

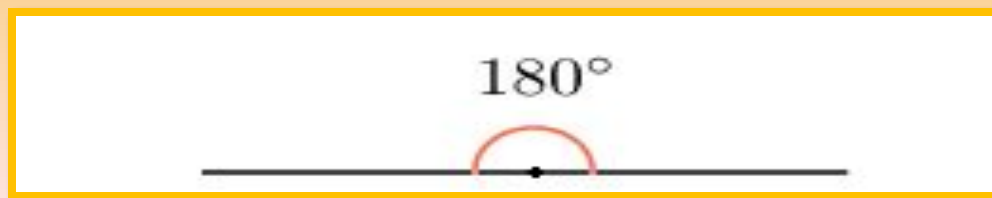
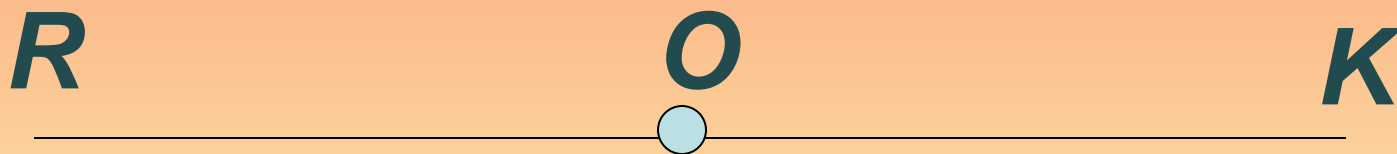
*У человека два плеча,  
А в сутках - день да ночь,  
Углом назвали два луча-  
С началом в общей точке.*





# Развернутый угол

*На прямой отметьте точку,  
Два луча получается точно,  
А лучи, дополняя друг друга,  
Образуют развернутый угол.*



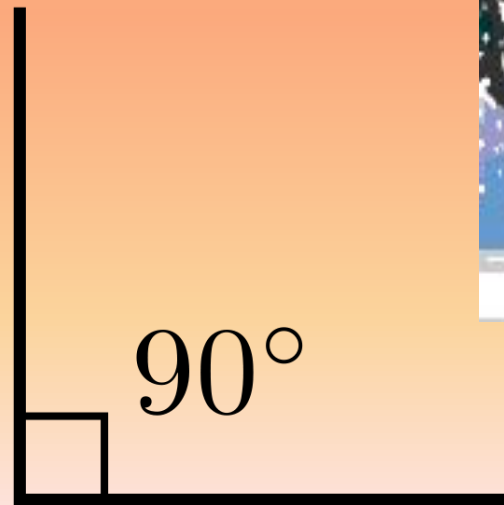
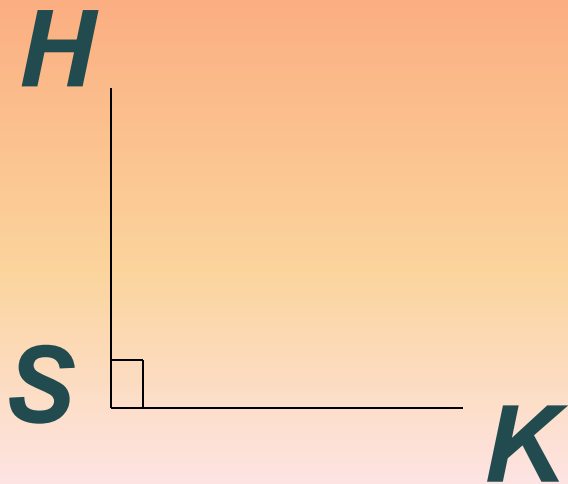
# Прямой угол

*Часто снег идет зимой*

*И приносит радости.*

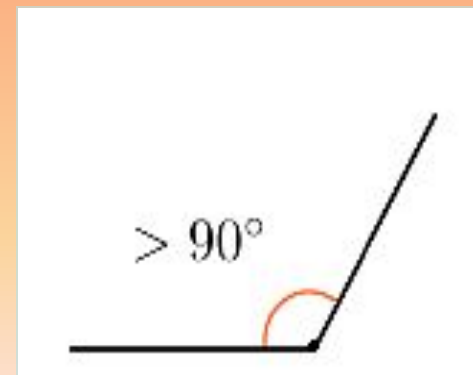
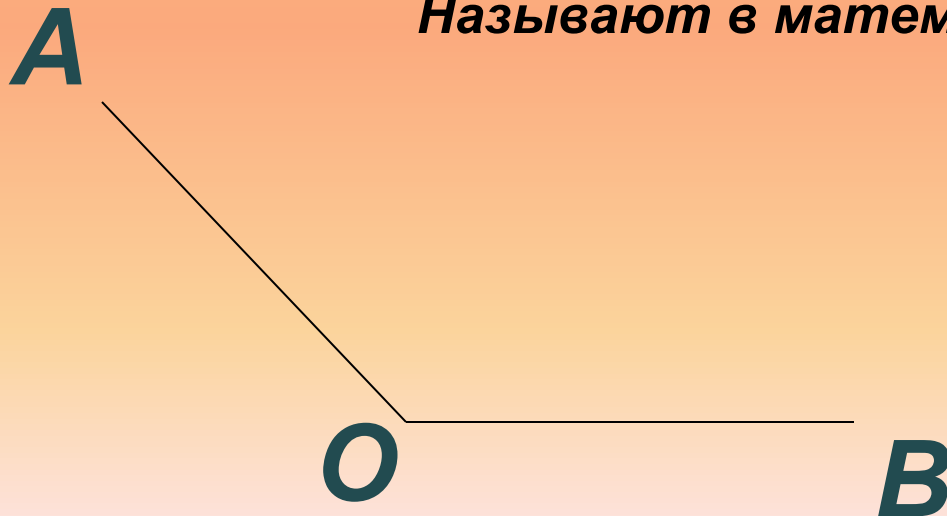
*Угол, помните, прямой –*

*Девяносто градусов.*



# Тупой угол

*Каждый день решай подольше;  
Наш совет тебе, Деменьшин,  
Не сходи с математической тропы.  
Уголок прямого больше,  
А развернутого меньше,  
Называют в математике тупым.*



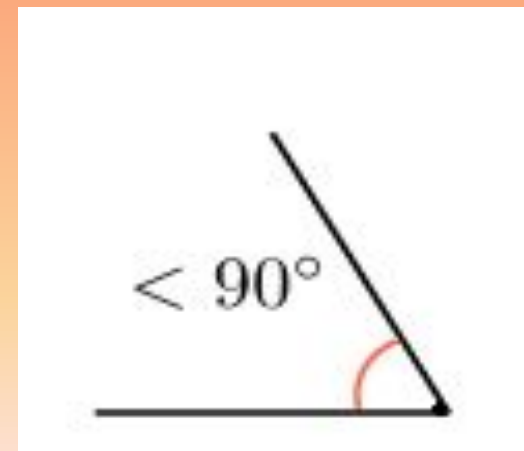
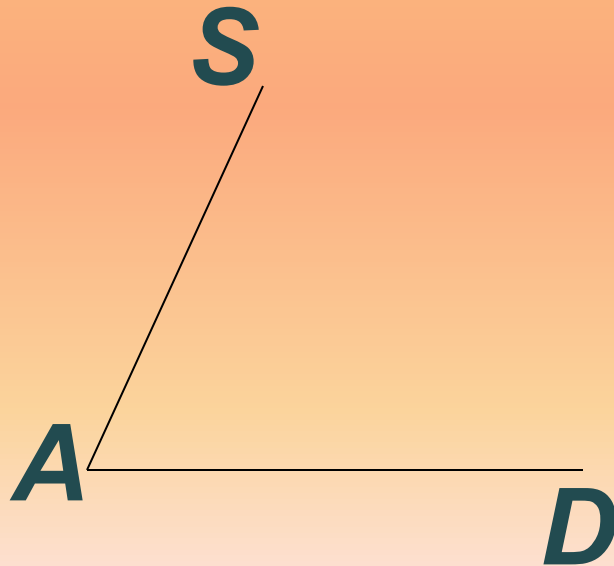
# Острый угол

*Оля, Таня и Вова*

*Отличаются ростом.*

*Угол меньше прямого*

*Называется острым.*



# Биссектриса угла

**Задают вопрос Борису:**

**-Что такое биссектриса?**

**Математик- виртуоз**

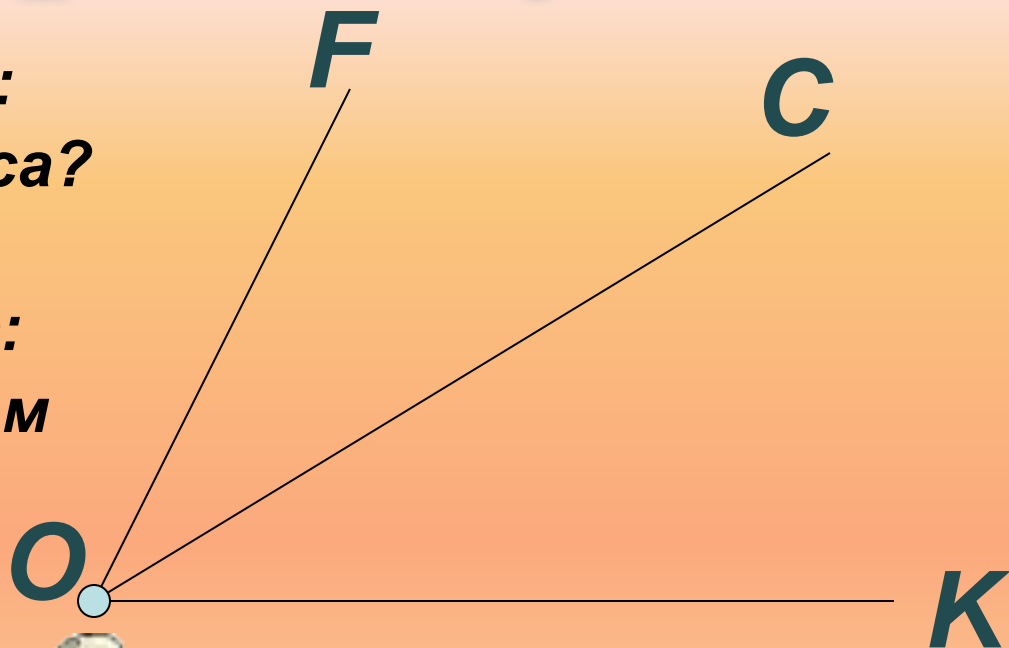
**Так ответил на вопрос:**

**- Это луч, который нам**

**Делит угол пополам.**

**Он выходит на века**

**Из вершины уголка.**



# Обыкновенная дробь

*Каждый может за версту*

*Видеть дробную черту,*

*Над чертой – числитель, знайте,*

*Под чертою -знаменатель.*

*Дробь такую непременно*

*Надо звать обыкновенной.*



83



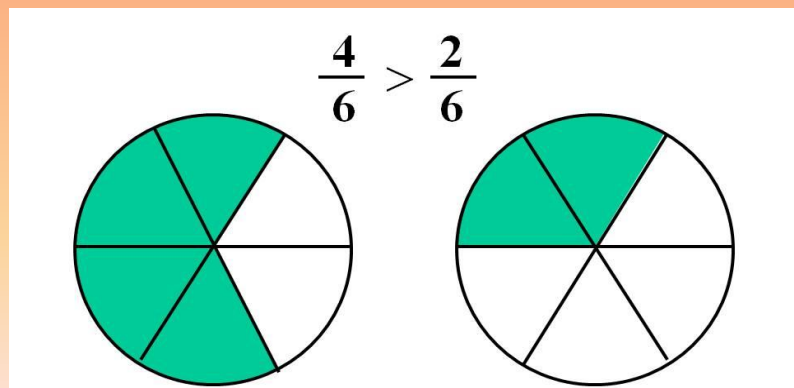
$\frac{3}{8}$  —————> числитель

8 —————> знаменатель

152

# Сравнение дробей

**Если дроби нам такие две даны,  
У которых знаменатели равны,  
Больше будет та, бесспорно,  
Числитель больше у которой.**



$$\frac{5}{12} \quad ? \quad \frac{7}{12}$$