

Математика в стихах!

5 класс.

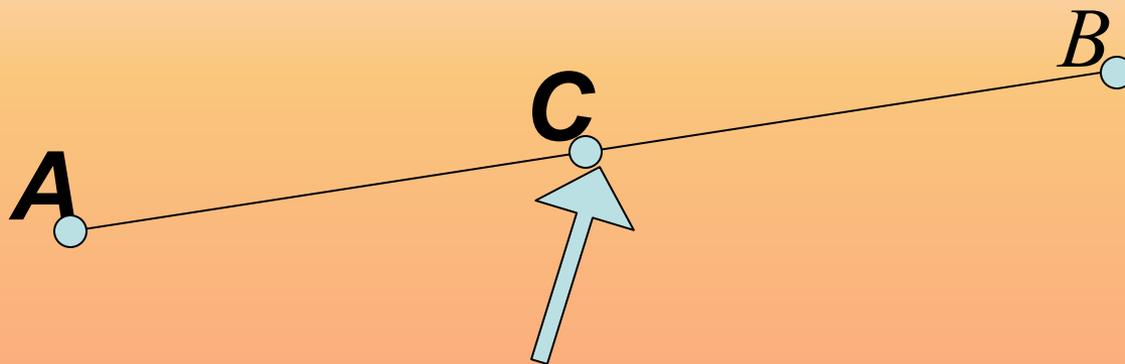
Выполнила учитель математики
МОУ Грузинская ООШ
Копосова А.П.



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



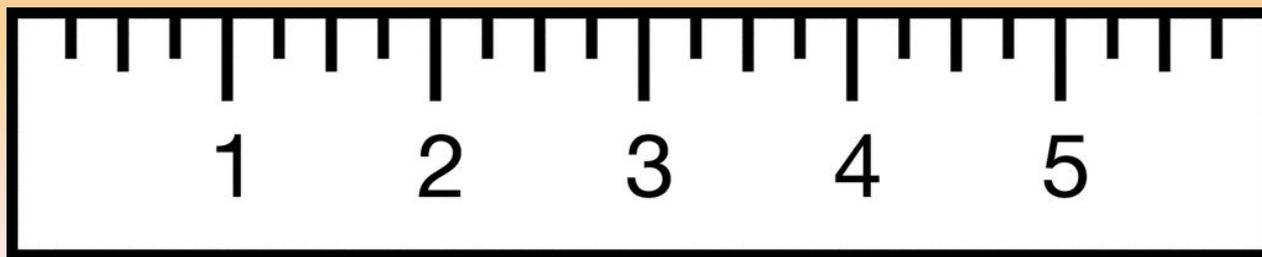
Шкала



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

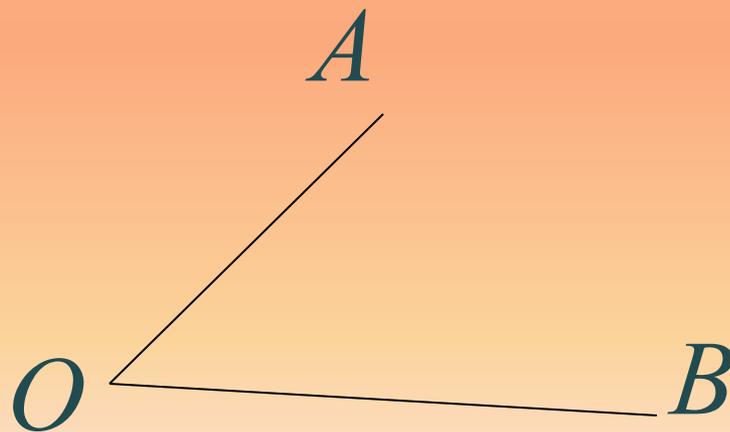
*Там, где числа и деленья,
Получается шкала.*

*Длина каждого деления-
Единица измерения.*



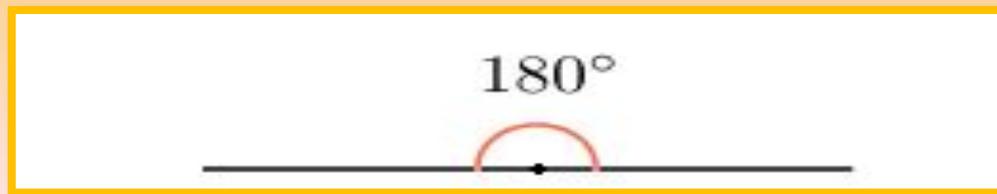
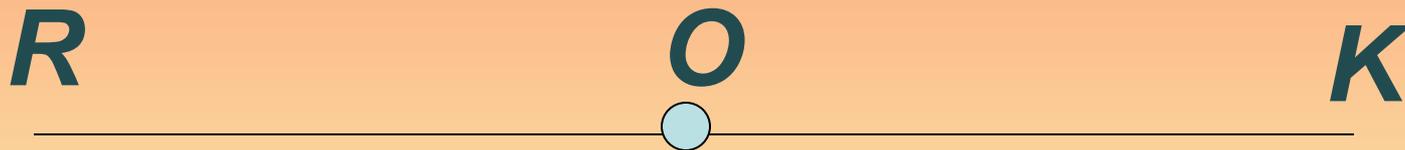
УГОЛ

*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.*



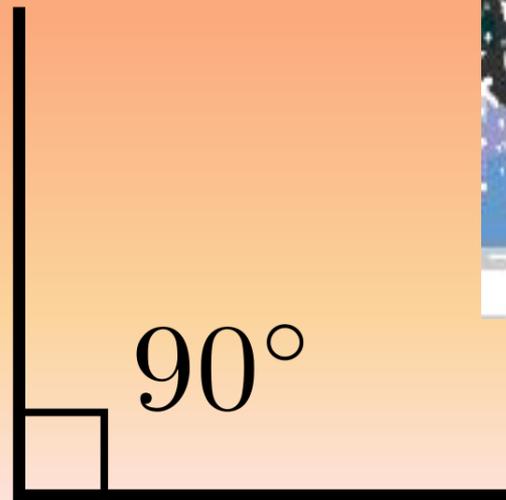
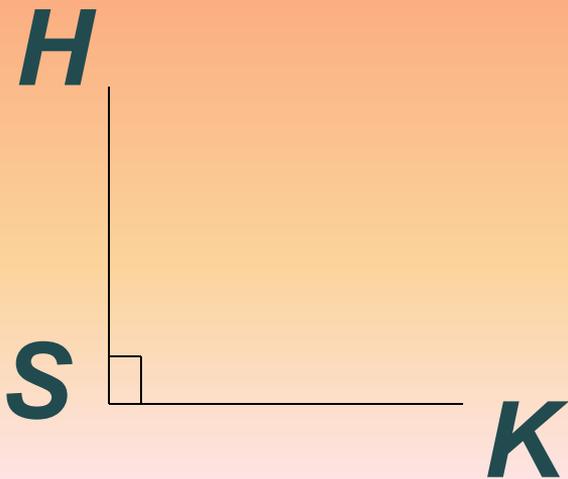
Прямой угол

Часто снег идет зимой

И приносит радости.

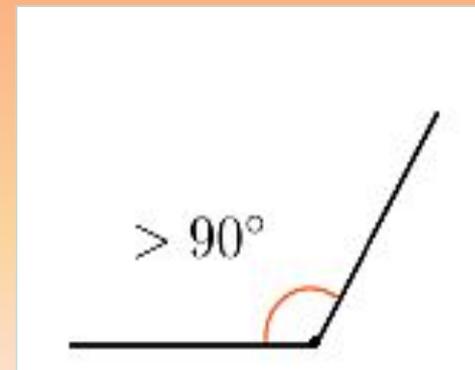
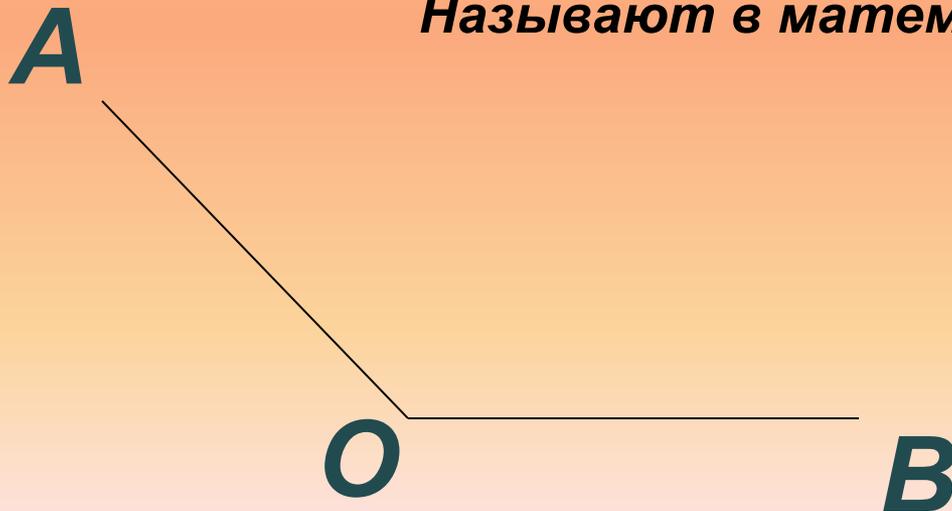
Угол, помните, прямой –

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.*



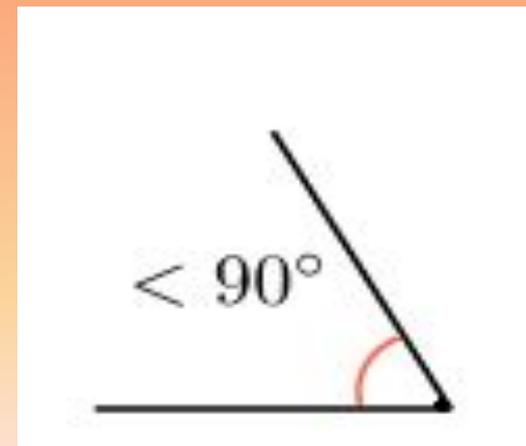
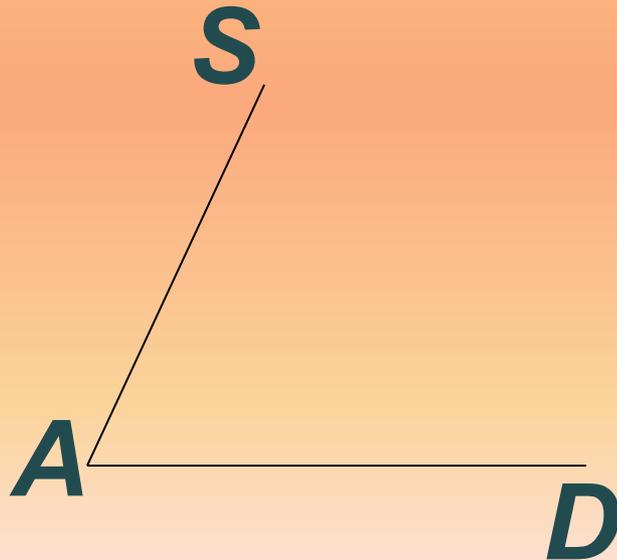
Острый угол

Оля, Таня и Вова

Отличаются ростом.

Угол меньше прямого

Называется острым.



Биссектриса угла

Задают вопрос Борису:

-Что такое биссектриса?

Математик- виртуоз

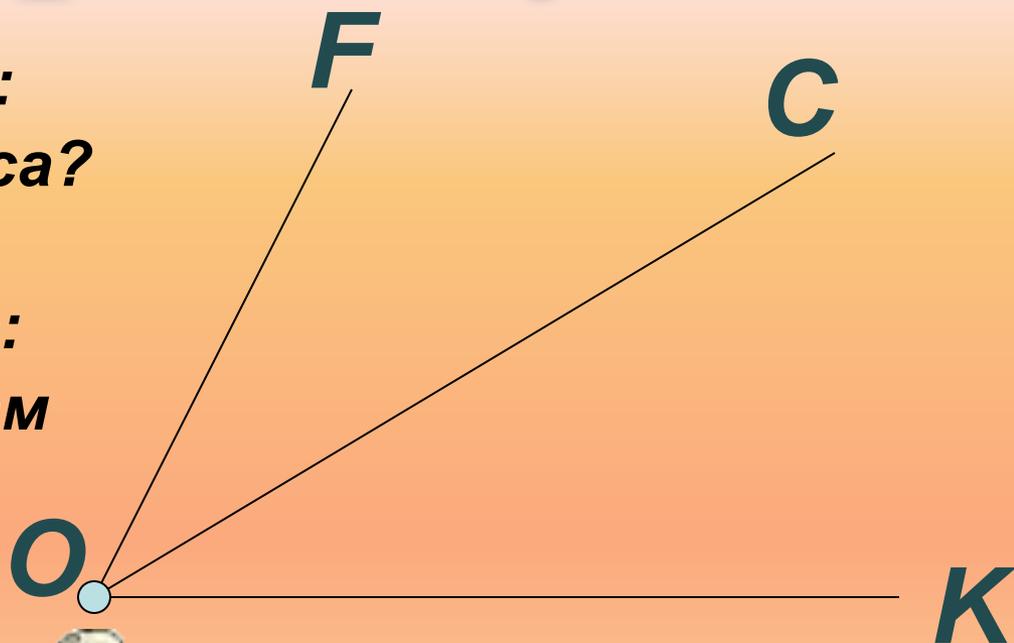
Так ответил на вопрос:

- 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



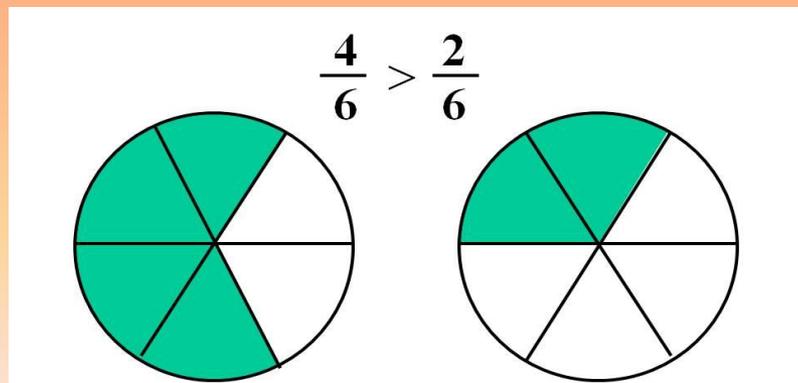
3 —————> числитель

8 —————> знаменатель

152

Сравнение дробей

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



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