Тема урока:

Доли.

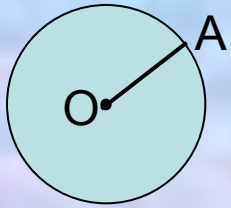
Обыкновенные дро

Запиши домашнее задание!

1. Учить изученную теорию
2. № 900
3. № 901
4. № 907

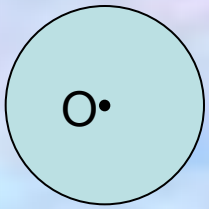
Разгадав кроссворд ты узнаешь новый математический термин

1) Как называется отрезок ОА ?

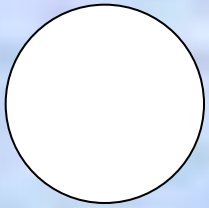


1	Р	А	Д	И	У	С									
					Ц	Е	Н	Т	Р						
						К	Р	У	Г						
4	Д	И	А	М	Е	Т	Р								
						О	К	Р	У	Ж	Н	О	С	Т	Ь
					Ц	И	Р	К	У	Л	Ь				

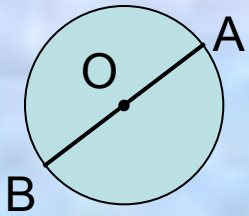
2) Как называется точка О ?



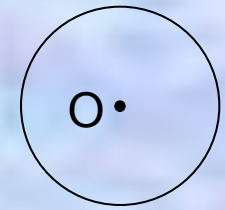
3) Название фигуры.



4) Как называется отрезок АВ ?



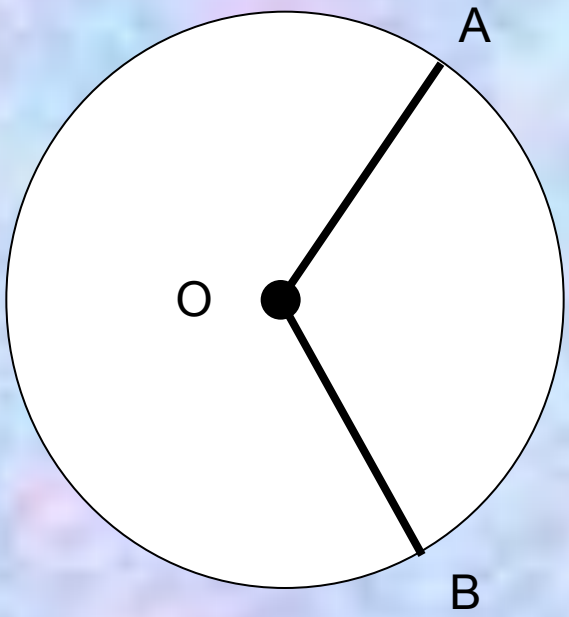
5) Название фигуры.

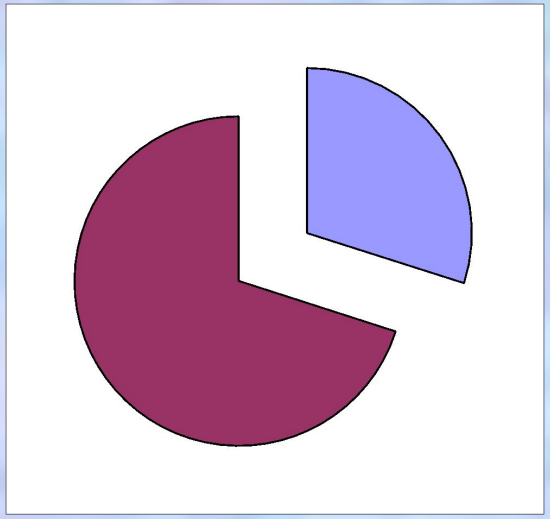


6) Название инструмента для вычерчивания окружностей.

Итак, новый математический термин СЕКТОР

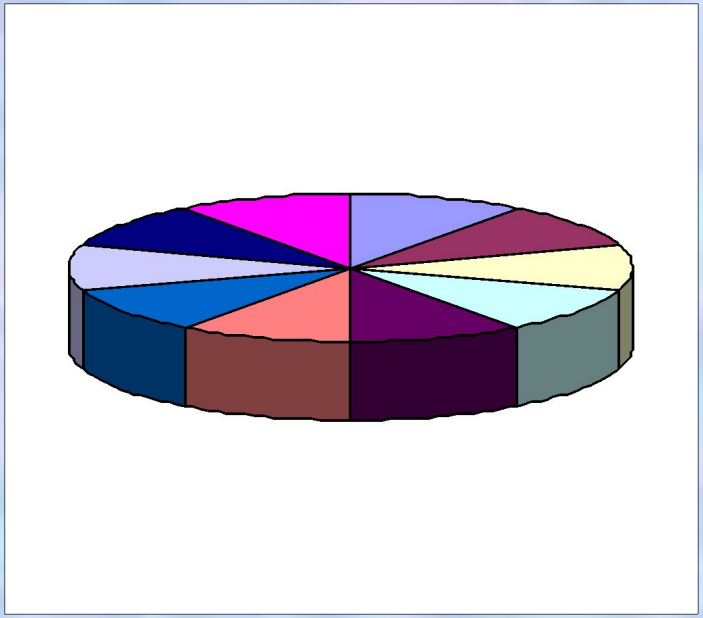
ОПР. *Сектор* – часть круга, ограниченная двумя радиусами.





При проведении двух радиусов получаются два сектора

Понятие и определение доли.



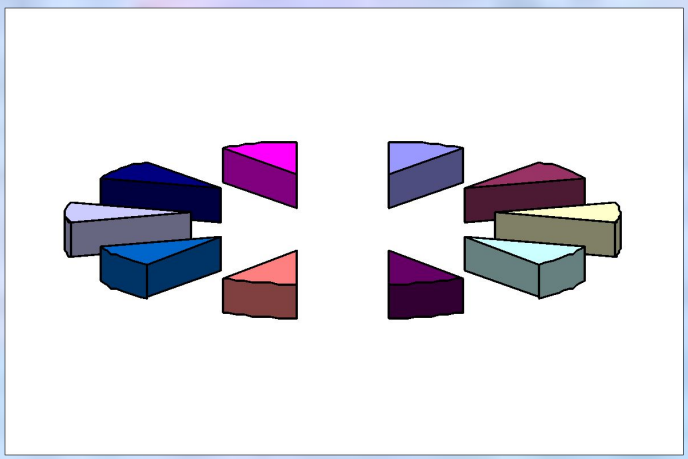
Мама разрезала торт на 10 равных частей.

Эти равные части называют ДОЛЯМИ.

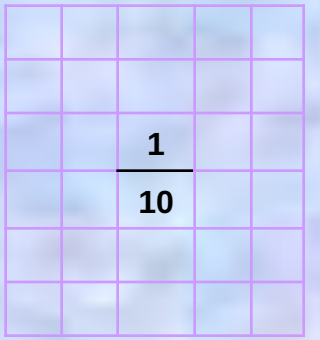
Так как, торт разрезали на 10 долей, то каждый получил

«одну десятую долю торта»

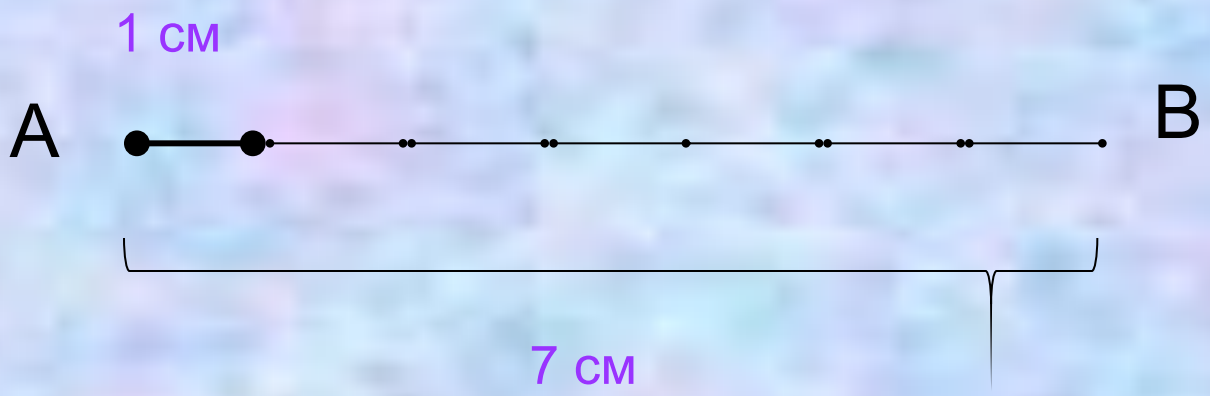
Или короче, «одну десятую торта»



Пишут: $\frac{1}{10}$ торта



Рассмотрим отрезок АВ=7 см



Тогда 1 см составляет $\frac{1}{7}$ отрезка АВ

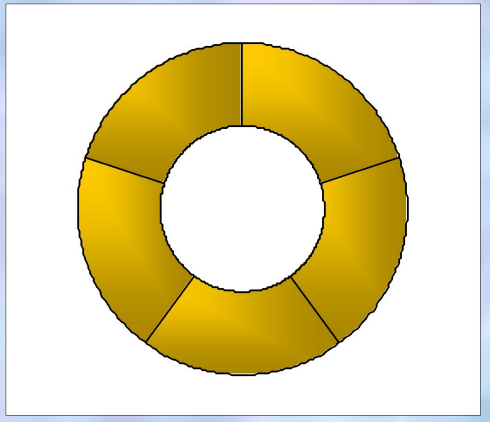
Долю $\frac{1}{2}$ называют ПОЛОВИНОЙ

Долю $\frac{1}{3}$ называют ТРЕТЬЮ

Долю $\frac{1}{4}$ называют ЧЕТВЕРТЬЮ

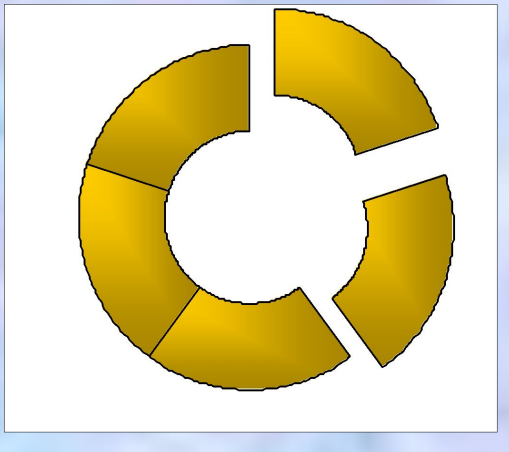
Бублик разрезали на 5 долей

За завтраком съели 2 доли



На тарелке осталось
3 доли бублика

Т.е. $\frac{3}{5}$ бублика



Запись вида $\frac{3}{5}$ называют ОБЫКНОВЕННОЙ ДРОБЬЮ

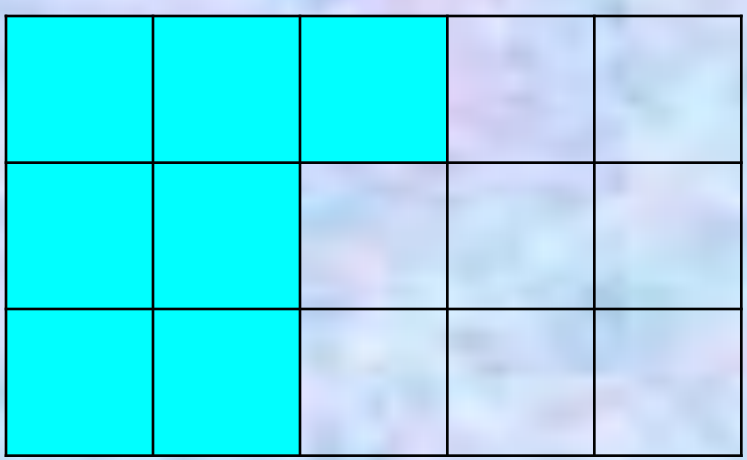
$$\frac{3}{5}$$

Число 3 называют числителем дроби

Число 5 называют знаменателем дроби

Что показывает числитель?

Что показывает знаменатель?



Насколько квадратов разделён весь прямоугольник?

На 15

Сколько квадратов выделили?

7

$$\frac{7}{15}$$

Составляют голубые квадраты от всех квадратов на которые разбит прямоугольник

Итак, ЗНАМЕНАТЕЛЬ показывает, на сколько долей делят

ЧИСЛИТЕЛЬ показывает сколько таких долей взято

Как правильно читать обыкновенную дробь?

При чтении дробей надо помнить:

ЧИСЛИТЕЛЬ дроби – количественное числительное женского рода (одна, две, три, восемь, двадцать одна…)

ЗНАМЕНАТЕЛЬ дроби – порядковое числительное (седьмая, сотая, тридцать пятая…)

Прочитай дробь!

$$\frac{1}{6} \qquad \frac{2}{9} \qquad \frac{3}{8} \qquad \frac{10}{13} \qquad \frac{26}{41}$$