

**Тема:**

**«Обыкновенные дроби»**

**Предмет:**

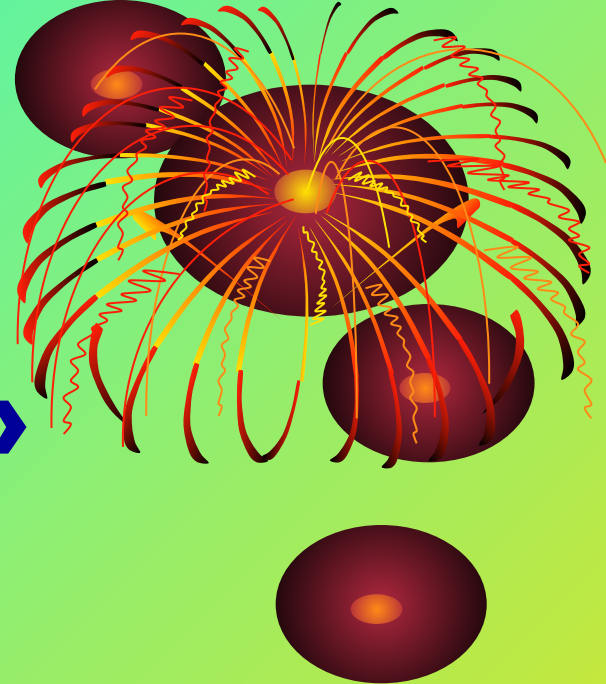
**Математика 5 класс**

**Автор:**

**Сильченко Екатерина Алексеевна**

учитель математики

МОУ Еловская ООШ Кожевниковского района





# Обыкновенные дроби

Что такое дробь?

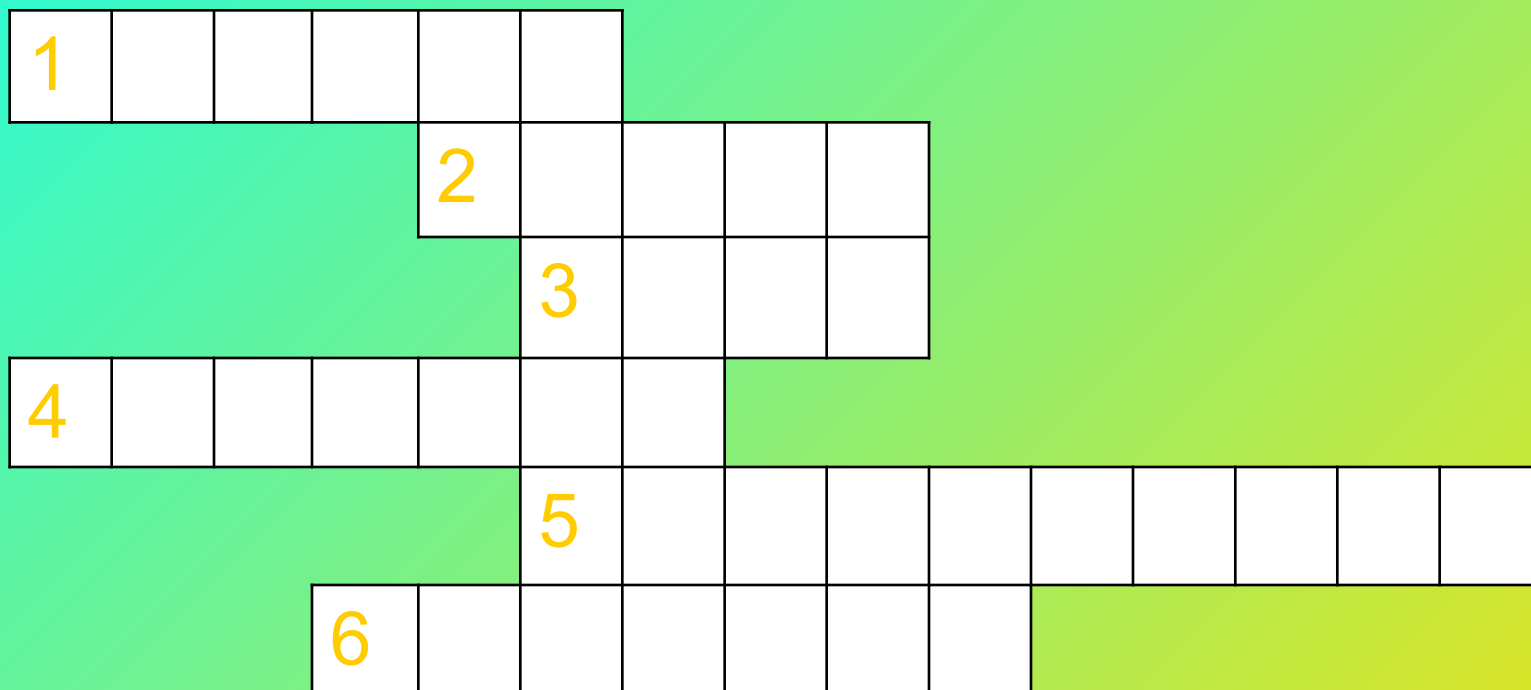
Доли: половина, треть и четверть

# Цели урока:

Научить понимать, что такое доля, половина, треть и четверть

Уметь записывать дроби, изображать на координатном луче

Кто будет внимателен и активен на уроке,  
Тот узнает о новом математическом  
термине.



р а д и у с

ц е н т р

к р у г

д и а м е т р

о к р у ж н о с т ь

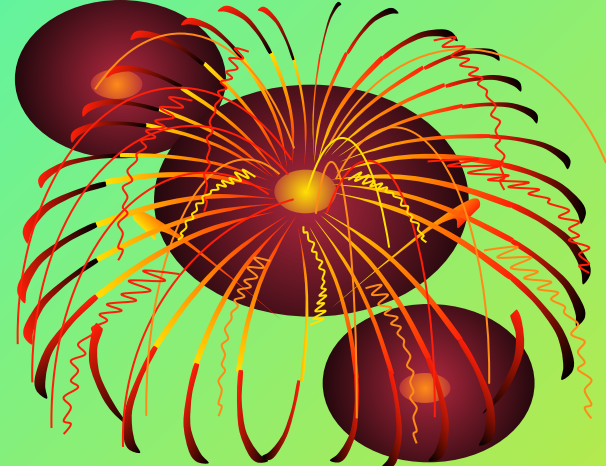
ц и р к у л ь

Обыкновенная дробь состоит из  
числителя, знаменателя и дробной черты.

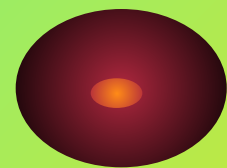
Знаменатель дроби показывает,  
на сколько **равных** частей разделено  
целое.

Числитель показывает, сколько частей  
взяли.

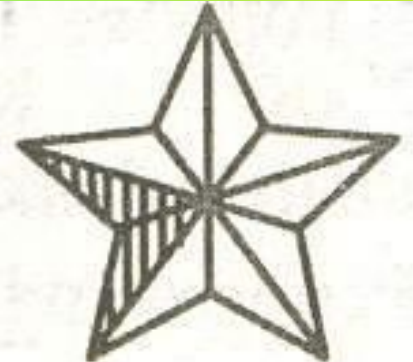
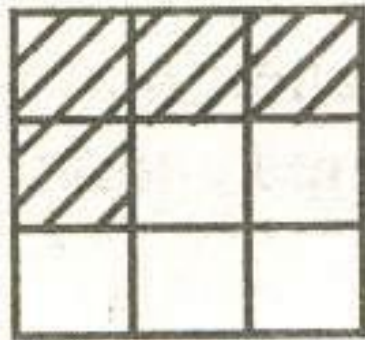
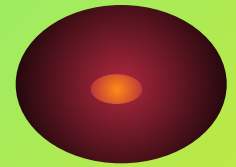
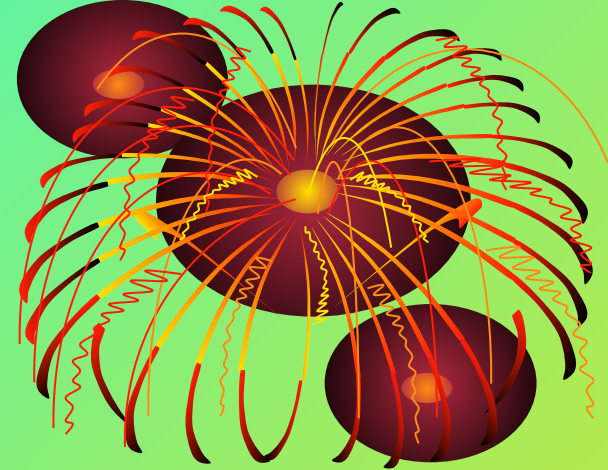
Примеры дробей:



$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{10}$$

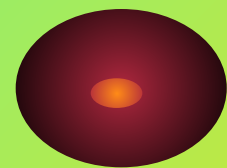
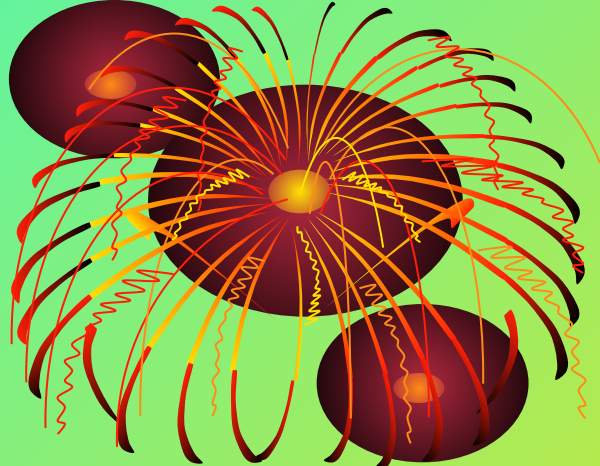


Какая часть фигуры  
заштрихована? Записать  
дробью.



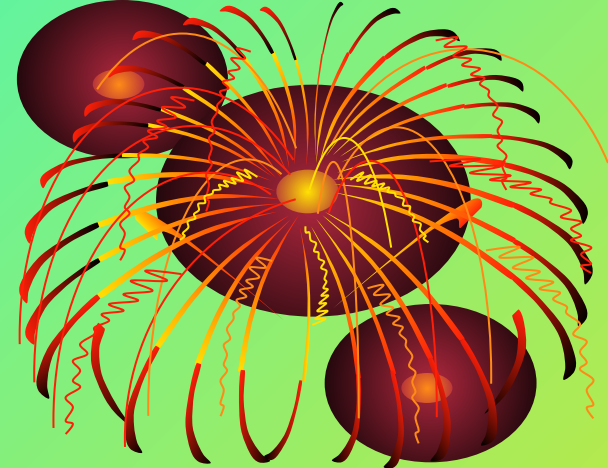


Записать цифрами  
Число:

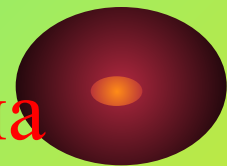


- А) одна девятая;
- В) одна тридцатая;
- С) три десятых;
- Д) пять седьмых;
- Е) девять пятых;

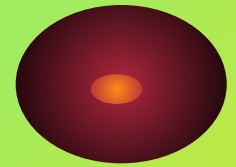
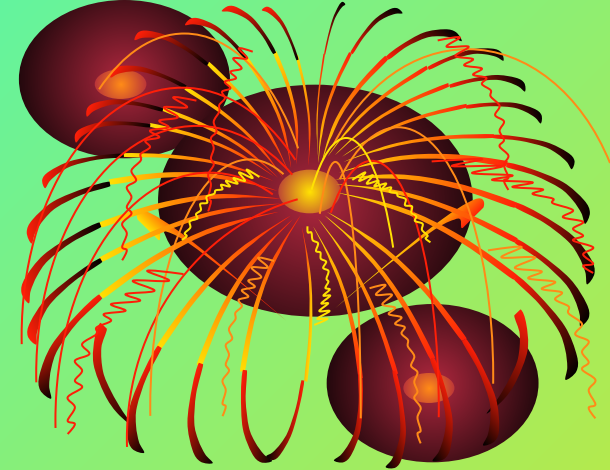
# Задача:



- В коробке лежит **18** мячей.
- Одна вторая часть - черные мячи, одна третья часть - желтые, а остальные белые.
- Сколько белых мячей в коробке?



# ВОПРОСЫ:

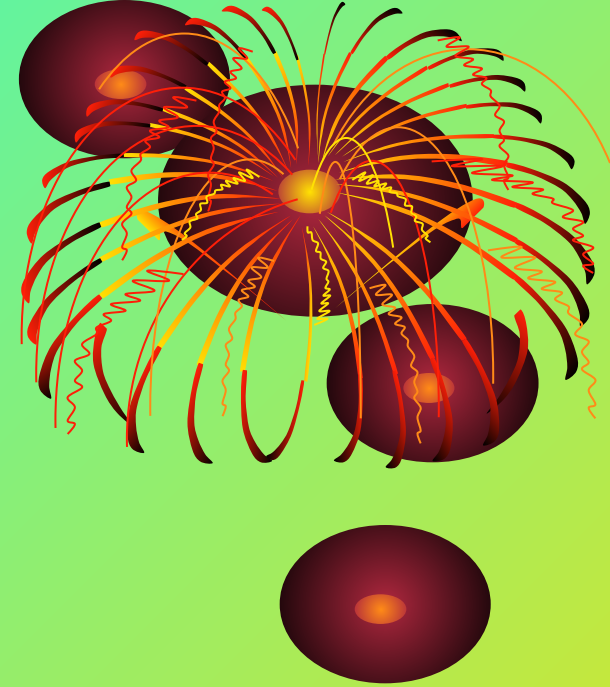


1. Как записать дробь?
2. Что показывает знаменатель дроби?
3. Что показывает числитель дроби?

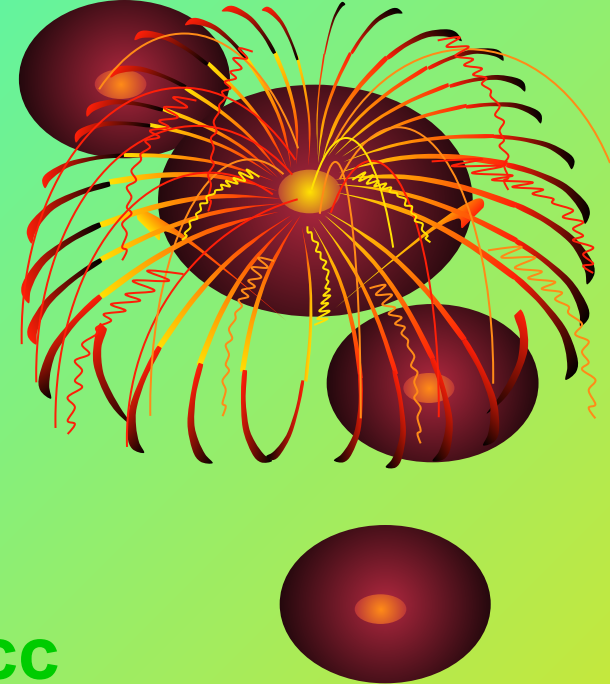
# Задание на дом:

- П. **23**
- № **900,901,907**
- повторить П.**10, 11**

Спасибо за работу, желаю удачи в изучении темы!



# Литература:



1. Виленкин «Математика» 5 класс
2. Журнал «Математика в школе» 2007 год
3. Учебное пособие «Дидактические игры на уроках математики»