

Тема:

«Обыкновенные дроби»

Предмет:

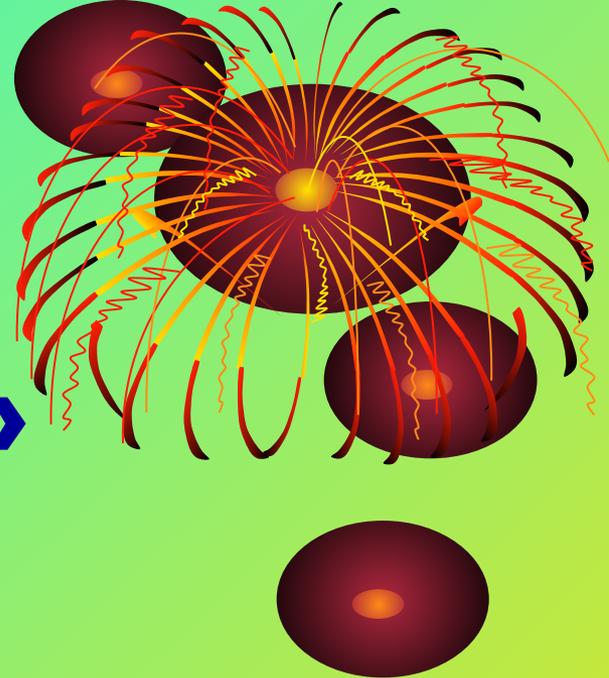
Математика 5 класс

Автор:

Сильченко Екатерина Алексеевна

учитель математики

МОУ Еловская ООШ Кожевниковского района





Обыкновенные дроби

Что такое дробь?

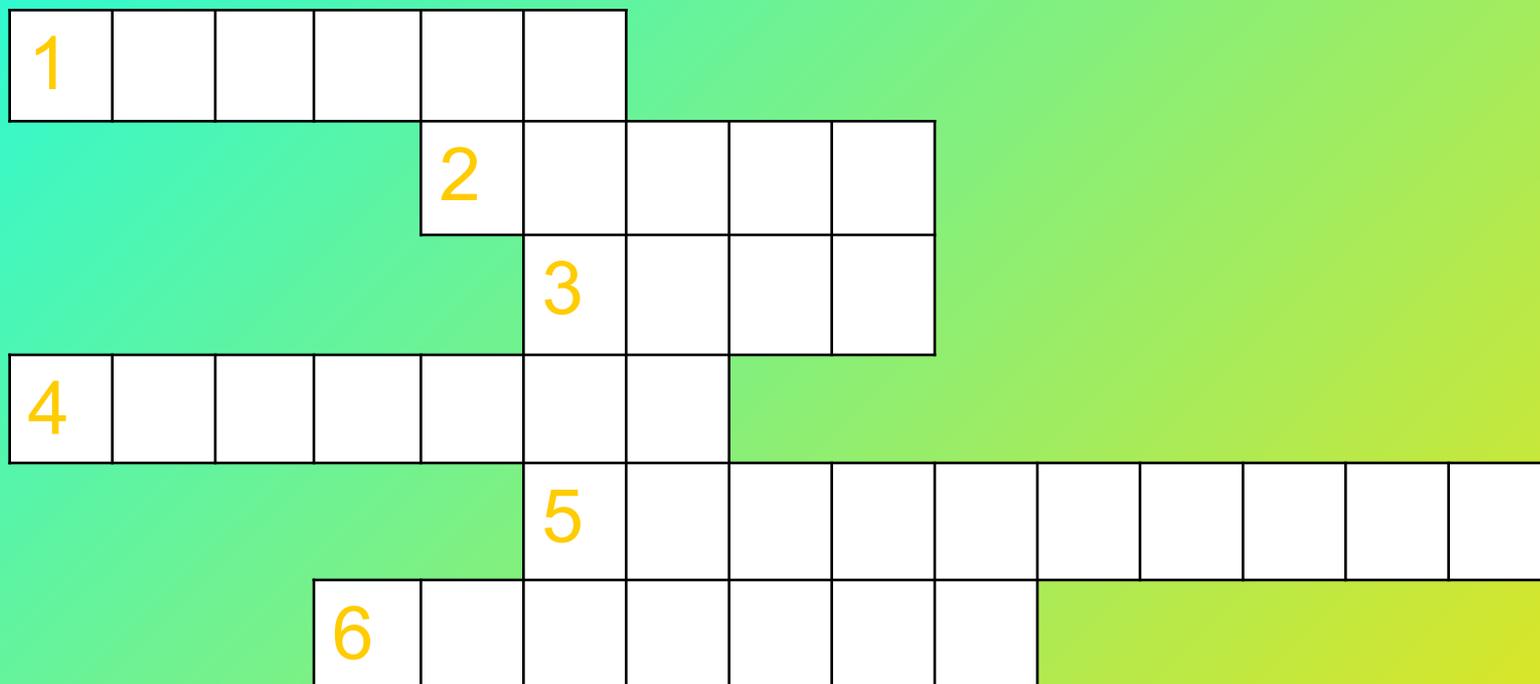
Доли: половина, треть и четверть

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

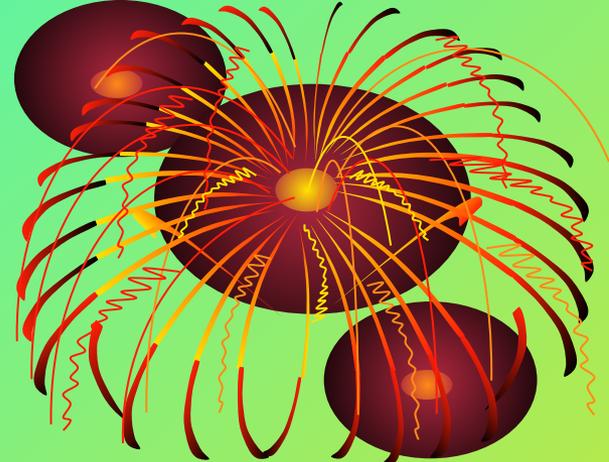
ц и р к у л ь

Обыкновенная дробь состоит из
числителя, знаменателя и дробной черты.

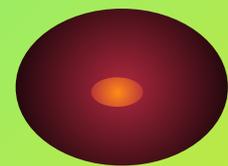
Знаменатель дроби показывает,
на сколько **равных** частей разделено
целое.

Числитель показывает, сколько частей
взяли.

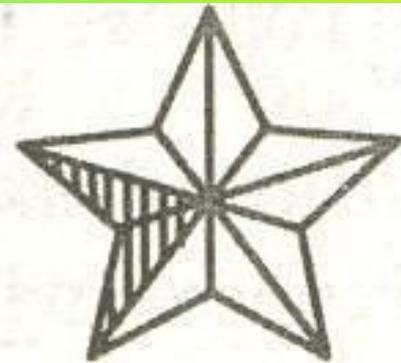
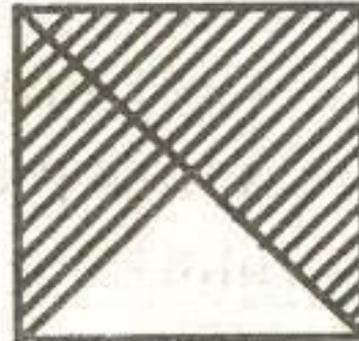
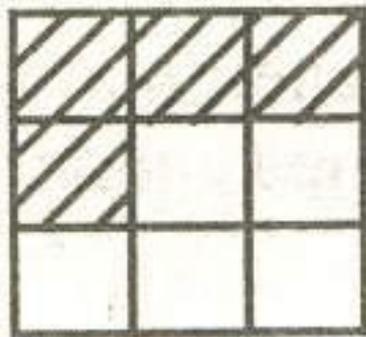
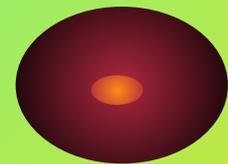
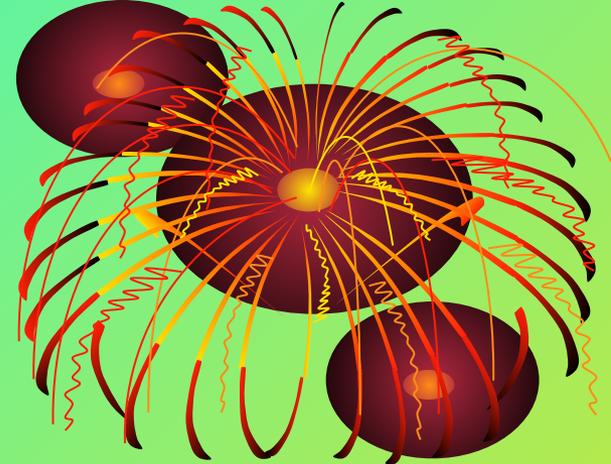
Примеры дробей:



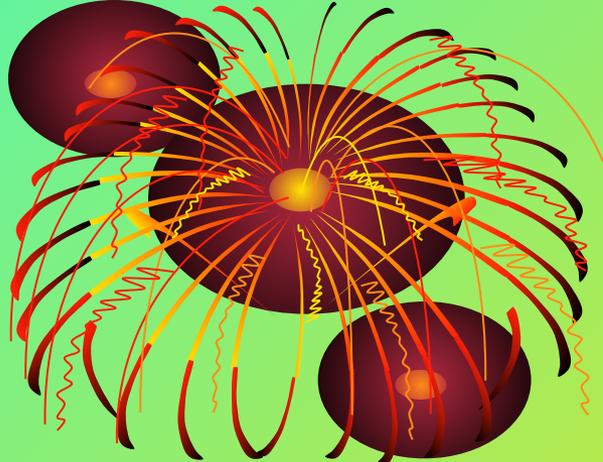
$$\frac{1}{2} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{4} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{10}$$



Какая часть фигуры
заштрихована? Записать
дробью.

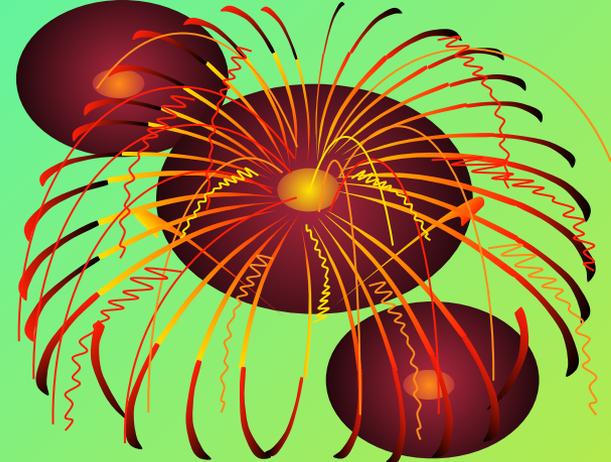


Записать цифрами
Число:

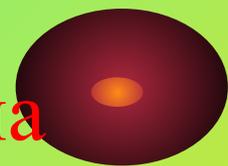


- А) одна девятая;
- В) одна тридцатая;
- С) три десятых;
- Д) пять седьмых;
- Е) девять пятых;

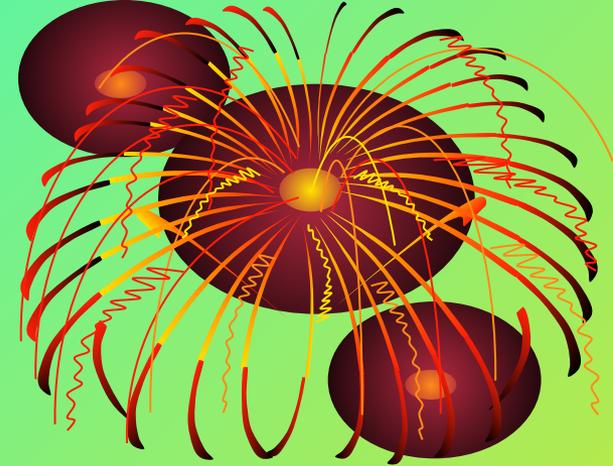
Задача:



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



ВОПРОСЫ:



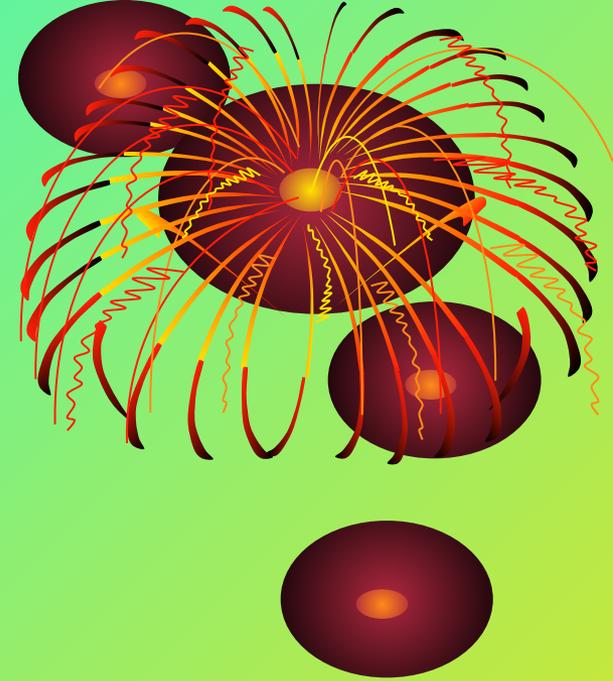
1. Как записать дробь?
2. Что показывает знаменатель дроби?
3. Что показывает числитель дроби?



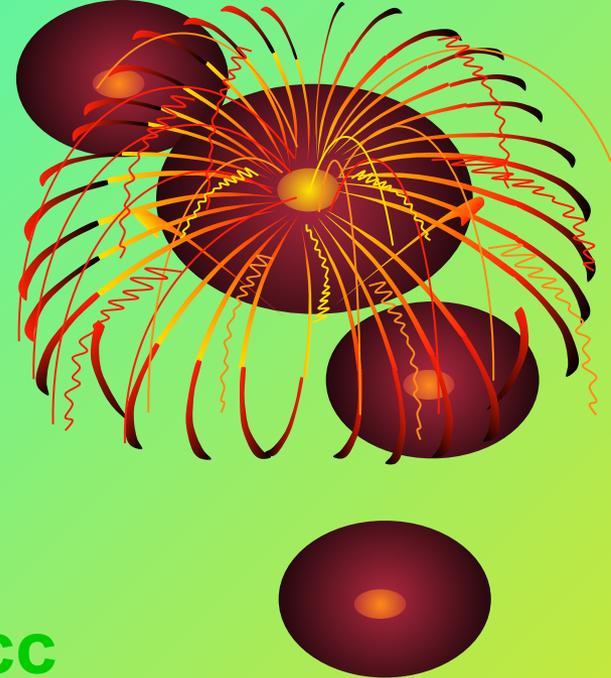
Задание на дом:

- 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»