

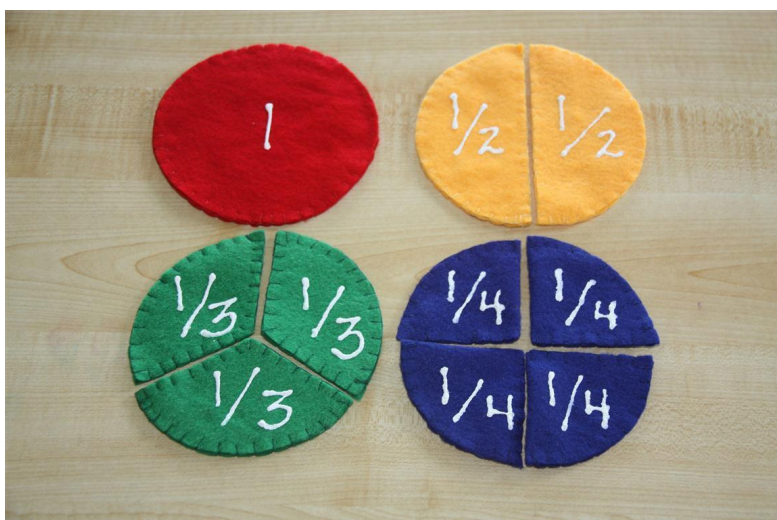
## Урок 10. Обыкновенные дроби

**В этом уроке вы узнаете:** что такое обыкновенные дроби

### **План самостоятельной работы с материалом урока**

1. Просмотри видеоматериал
2. Прочитай теоретический материал
3. Выполни задания

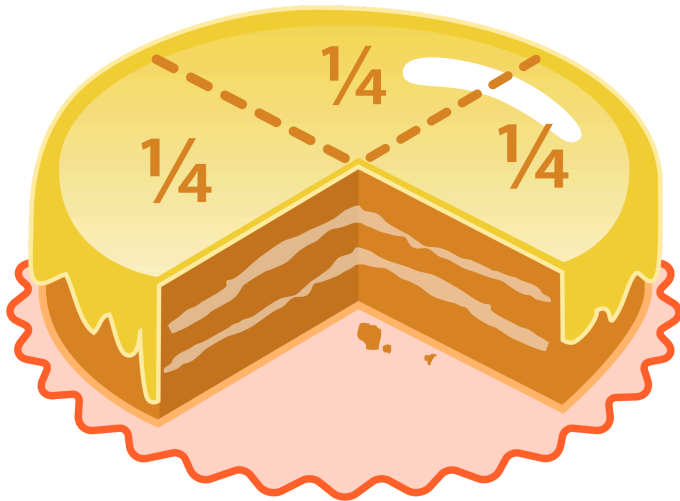
### Теоретический материал



### Суть дроби

Представьте целый торт, который поделили на несколько равных частей, допустим на четыре.

Тогда каждый кусочек торта, можно назвать долей. Если взять один из четырех кусков торта, то он будет одной четвертой долей.



Доли бывают разные, потому что, целое можно поделить на совершенно разное количество частей.  
Чем больше долей в целом, тем они меньше, и наоборот.

Чтобы доли можно было обозначить, придумали такое математическое понятие, как обыкновенная дробь.  
Дробь позволит нам записать столько долей, сколько потребуется.

Составными частями дроби являются числитель и знаменатель, которые разделены дробной чертой либо наклонной чертой.

Дробная черта обозначает деление, здесь нет ничего сложного.

Знаменатель принято записывать снизу, под дробной чертой или справа от наклонной черты.

Он показывает количество долей целого.

Числитель, он записывается сверху над дробной чертой или слева от наклонной черты, определяет, сколько долей взяли.

Например, дробь  $4/7$ . В данном случае 7 - это знаменатель, показывает, что есть всего 7 долей, а числитель 4 указывает на то, что из семи долей взяли четыре.

Основные доли и их запись в дробях:

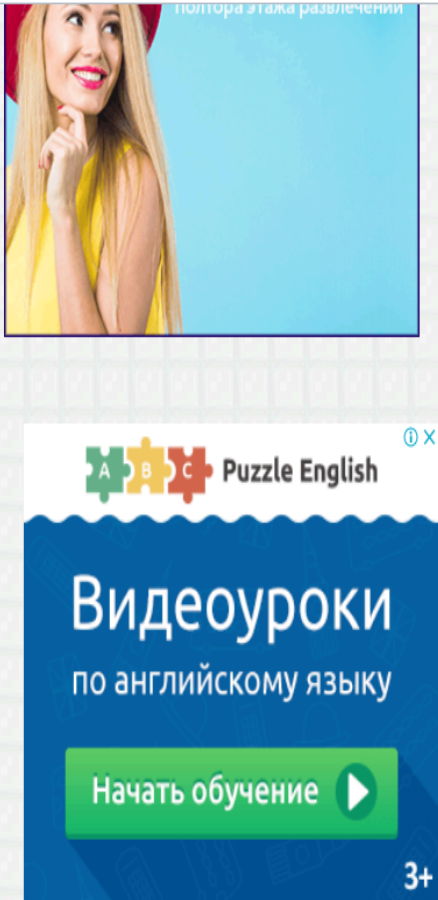
<b>Половина</b>	<b>Одна вторая</b>	$\frac{1}{2}$
<b>Треть</b>	<b>Одна третья</b>	$\frac{1}{3}$
<b>Четверть</b>	<b>Одна четвертая</b>	$\frac{1}{4}$

Пример

school-assistant.ru

AliExpress | Бронирование оте... | Яндекс | Онлайн-гипермар... | Lamoda | Facebook | Яндекс | Авиабилеты | ЗНАКОМСТВО С С... | Компьютерная гра...

полтора этажа развлечения



**Puzzle English**

**Видеоуроки**  
по английскому языку

Начать обучение

3+

4

Пиццу разрезали на 8 частей.  
На ужин съели 3 части, осталось 5.

Эти пять частей называют пять восьмых пиццы.

Запись  $\frac{5}{8}$  называется обыкновенной

В дроби число 5 написанное сверху черты называют **числителем**, а число 8, написанное снизу черты — **знаменателем** дроби.

**Знаменатель** обозначает, на какое количество частей разделили, а **числитель** — сколько таких частей взято.

Так как  $1\text{ м} = 100\text{ см}$ , то  $1\text{ см} = \frac{1}{100}$  (одна сотая) м.

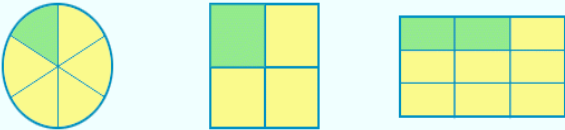
Так как  $1\text{ кг} = 1000\text{ г}$ , то  $1\text{ г} = \frac{1}{1000}$  (одна тысячная) кг.

0 A E

## Задания

school-assistant.ru

Задание 1    Задание 2    Задание 3



Если все фигуры разделены на равные части, то:

зеленым закрашена  часть круга, а желтым  ;

зеленым закрашена  часть квадрата, а желтым  ;

зеленым закрашено  прямоугольника, а желтым  .


Bab Mum-M Banana Ice Basky

ГДЗ Е.Г. | Модели | Мир зн | Дом кн | Пряжа | азбука | азбука | Прогр | Констр | Урок 2 | Я обыкн | ШП Доли. | ШП До | X | Тема д | Обыкн

school-assistant.ru

AllExpress | Бронирование оте... | Яндекс | Онлайн-гипермар... | Lamoda | Facebook | Яндекс | Авиабилеты | ЗНАКОМСТВО С С... | Компьютерная гра...

Задание 1 | Задание 2 | Задание 3



Какая часть круга закрашена желтым цветом?

$\frac{2}{5}$        $\frac{3}{5}$        $\frac{2}{6}$        $\frac{1}{2}$

Решение - 7

Bab Mum-M Banana Wee Biscuits

EN