



**Урок математики «Сложение и
вычитание дробей»
5 класс урок изучение нового**

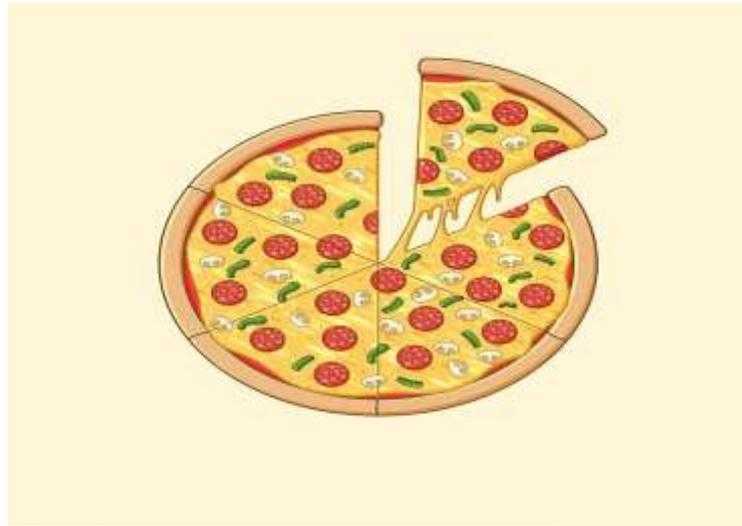
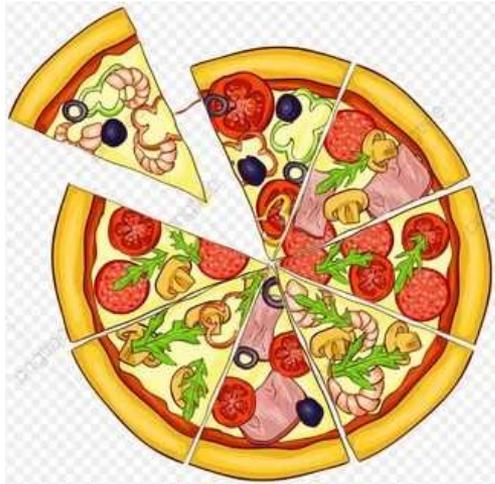
**Автор: Максименко Ирина Владимировна
учитель математики МБОУ Первомихайловской СОШ**

A watercolor illustration of various food items. In the top left, there's a small round pizza with tomato and a slice of pizza with pepperoni. Next to it is a wedge of Swiss cheese and a whole red tomato. Below these are two green leaves. On the left side, there's a rectangular layered cake with a red filling and a tomato slice on top. Below the cake is a white mushroom. In the bottom right, there's a bowl of spaghetti with meatballs and cheese, with a fork lifting some strands. To the left of the spaghetti is another mushroom and a green leaf. In the bottom center, there's a slice of bread topped with tomato slices and basil leaves. A tomato slice is also visible at the bottom center.

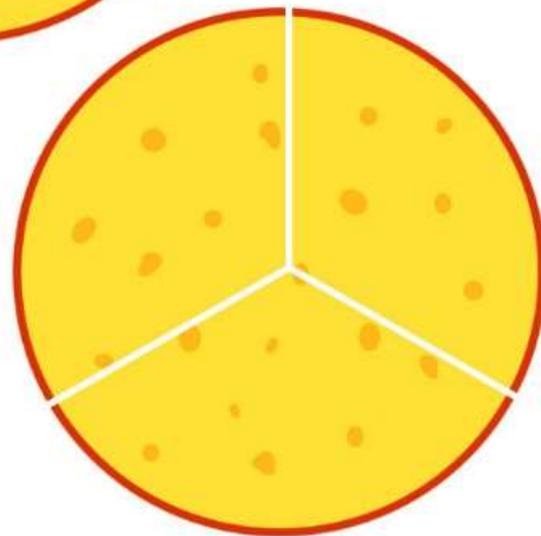
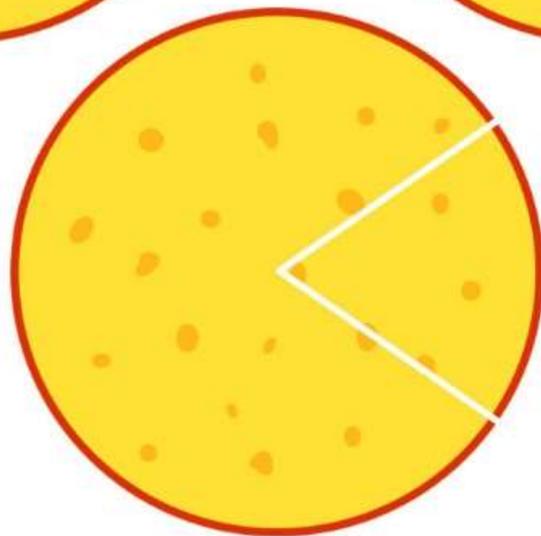
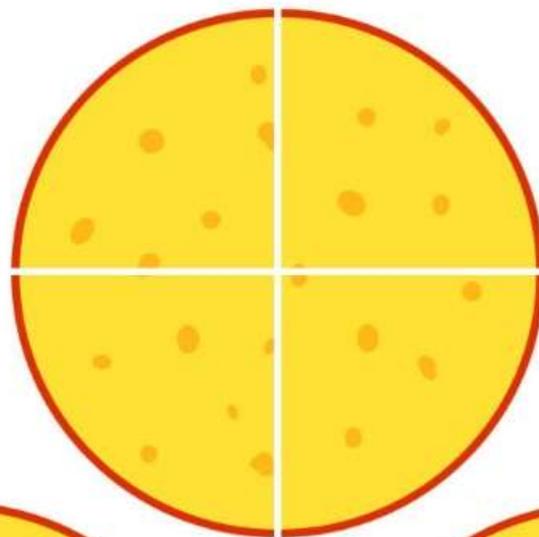
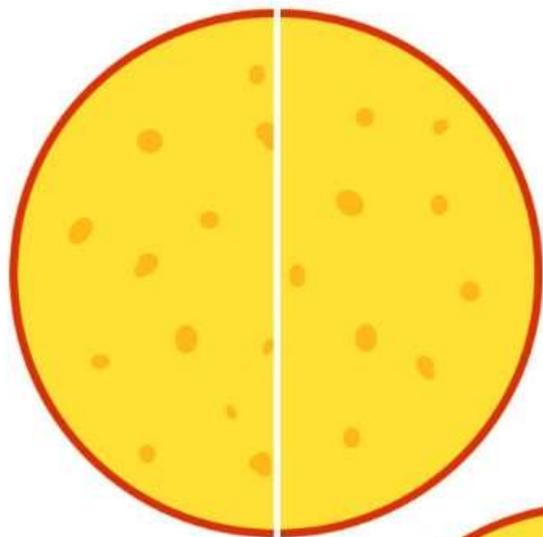
**«Чтобы
переварить знания, надо погло
щать их с аппетитом»**

Устная работа

- Задание: Запишите в виде дроби.



Запишите в виде дроби





Сравните полученные дроби

● $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{2}{2}$, $\frac{4}{4}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{3}{3}$.





Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями



Цели урока

1

Научиться ...

2

Развивать ...

3

Воспитывать ...





Правило сложения дробей с одинаковыми знаменателями

Чтобы сложить дроби с одинаковыми знаменателями, нужно сложить их числители, а знаменатель оставить тем же.





Правило вычитания дробей с одинаковыми знаменателями

- 
- Чтобы из одной дроби вычесть другую дробь с таким же знаменателем, нужно из числителя уменьшаемого вычесть числитель вычитаемого, а знаменатель оставить тем же.



Работа у доски



№ 162 стр. 33





Физкультминутка

Работа в парах

- Рабочие листы

Имя: _____ Дата: _____

ПИЦЦА-МАНИЯ

Вырежи кусочки пиццы и Вклей их в соответствии с дробями на следующей странице.

Пеперони



Грибы

Помидоры

1



ПИЦЦА-МАНИЯ



$\frac{1}{4}$ пеперони $\frac{1}{2}$ пеперони
 $\frac{1}{2}$ грибы $\frac{1}{2}$ грибы
 $\frac{1}{4}$ помидоры $\frac{1}{2}$ помидоры
 $\frac{2}{4}$ пеперони $\frac{1}{2}$ грибы
 $\frac{2}{4}$ грибы $\frac{1}{2}$ помидоры

Твой рецепт

Приготовь свою собственную пиццу!
Вклей желаемые ингредиенты,
а затем опиши их с помощью дробей.

2





Самостоятельная работа

- № 165 стр.33





Рефлексия



Колпак шефа



Домашняя работа.

- На «3» №192, №194 стр. 33-34
- На «4»



- На «5» Рабочий лист с рассказом о Италии придумать задачу используя информацию рабочего листа.





Спасибо за урок

