

ТЕМА УРОКА :

Сложение и вычитание
дробей с одинаковыми
знаменателями

Устный опрос

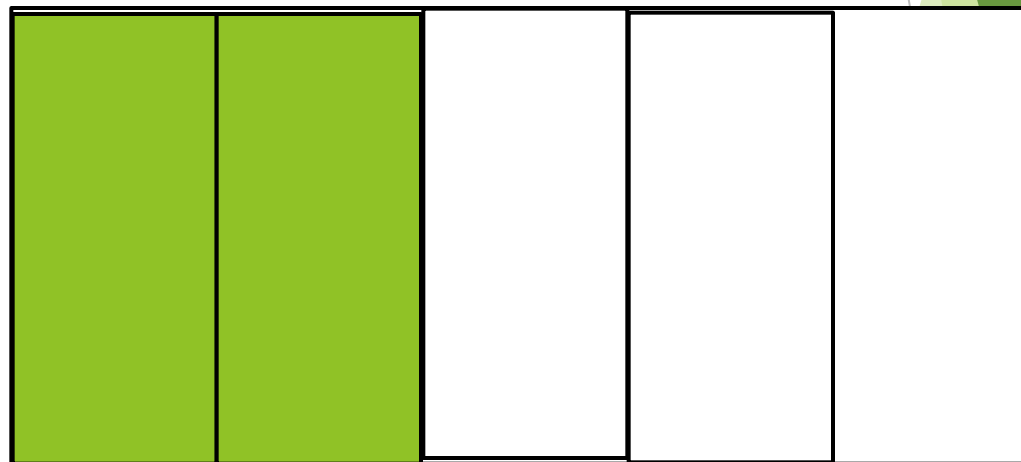
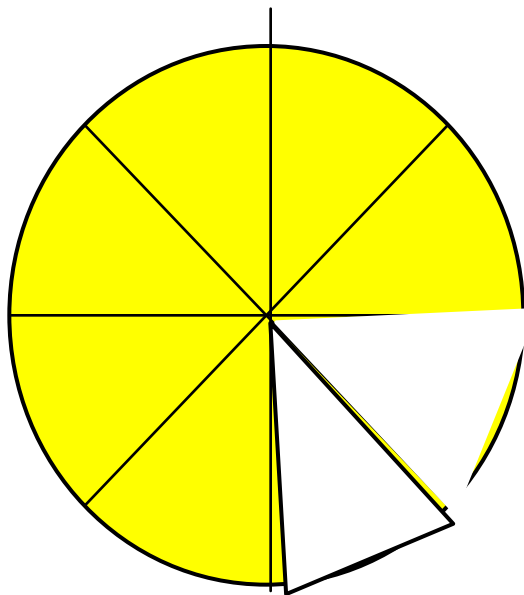
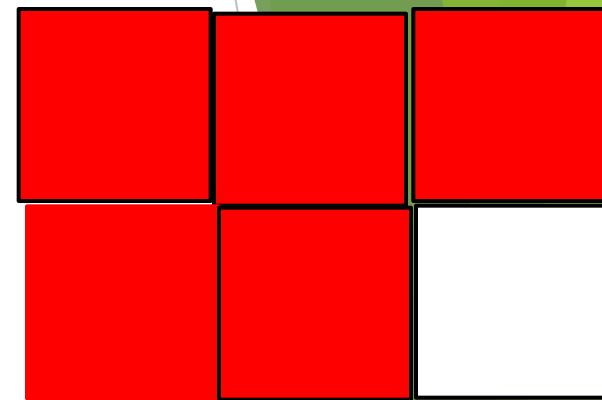
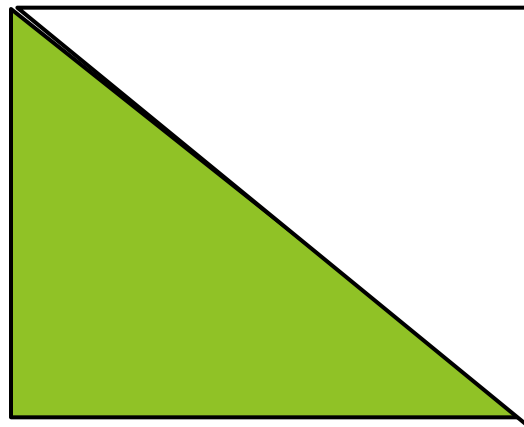
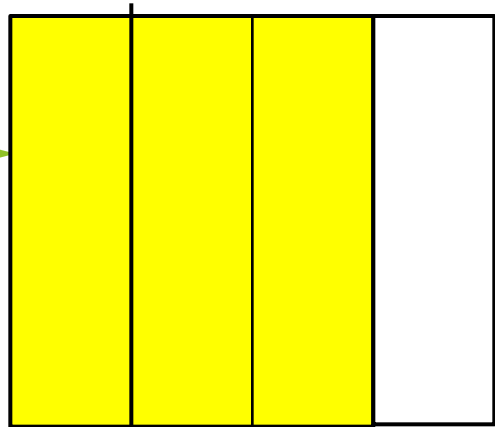
- Что записывают над чертой дроби?
- Что записывают под чертой дроби?
- Что показывает знаменатель дроби?
- Что показывает числитель дроби?
- Сформулируйте основное свойство дроби?
- Что значит «сократить дробь»?
- Какая дробь называется правильной?
- Какая дробь называется неправильной?
- Какое число называется смешанным?

Решаем устно

$$\frac{5}{8}; \frac{4}{7}; \frac{1}{8}; \frac{9}{2}; \frac{5}{12}; \frac{4}{3}$$

- ▶ 1. Прочитайте дроби
- ▶ 2. Назовите правильные дроби
- ▶ 3. Назовите неправильные дроби
- ▶ 4. Назовите дроби, числители которых равны
- ▶ 5. Назовите дроби знаменатели которых равны

Какая часть фигуры закрашена?



Найди лишнее

▶ $\frac{13}{15}$; $\frac{1}{2}$; $\frac{4}{5}$; **5** ; $\frac{8}{13}$

*Повторение и закрепление
пройденного*

*Работа по учебнику
№ 423(а,б), 427(а,б), 430*

Физкультминутка

08.12.201

4

Самостоятельная работа

1 задание – оценка **«3»**

2 задания – оценка **«4»**

3 задания – оценка **«5»**

1 вариант

1. Вычислить

$$1) \frac{4}{15} + \frac{11}{15} - \frac{7}{15}$$

$$2) 1 - \frac{9}{14} + \frac{3}{14}$$

2. Решить уравнение:

$$x - \frac{15}{32} = \frac{7}{32}$$

3. Решить задачу:

Маша прошла $\frac{3}{10}$ км,

а Толик $\frac{7}{10}$ км.

На сколько км больше
прошел Толик.

Ответ выразите в метрах

2 вариант

1. Вычислить

$$1) \frac{7}{16} + \frac{15}{16} - \frac{9}{16}$$

$$2) 1 - \frac{5}{12} + \frac{1}{12}$$

2. Решить уравнение:

$$x + \frac{12}{27} = \frac{15}{27}$$

3. Решить задачу:

Расстояние от дома до озера

равно $\frac{13}{20}$ км,

а от озера до станции $\frac{9}{20}$ км.

На сколько км одно
расстояние больше другого.

Ответ выразите в метрах

Проверяем ответы:

1 вариант

1.

$$1) \frac{8}{15}$$

$$2) \frac{8}{14} = \frac{4}{7}$$

2.

$$\frac{22}{32} = \frac{11}{16}$$

3.

$$\frac{4}{10} \text{ км, } 400\text{м}$$

2 вариант

1.

$$1) \frac{13}{16}$$

$$2) \frac{8}{12} = \frac{2}{3}$$

2.

$$\frac{3}{27} = \frac{1}{9}$$

3.

$$\frac{4}{20} \text{ км, } 200\text{м}$$

Оцениваем сами:

1 задание – оценка «3»

2 задания – оценка «4»

3 задания – оценка «5»

Рефлексия

«Незаконченное предложение»

сегодня я узнал...

было интересно...

было трудно...

я выполнял задания...

я понял, что...

теперь я могу...

я почувствовал, что...

я приобрел...

я научился...

у меня получилось ...

я смог...

я попробую...

меня удивило...

урок дал мне для

жизни...

мне захотелось...

До свидания!



Спасибо за урок.

Используемая литература

- 1. Математика 5, Виленкин Н.Я. и др.
- 2. А.И. Ершова, В.В. Голобородько «Самостоятельные и контрольные работы для 5 класса»
- 3. А.С.Чесноков, К.И. Нешков , Дидактические материалы по математике для 5 класса