

*Презентация на тему:
«Сложение и вычитание
обыкновенных дробей с
одинаковым знаменателем»*

*Учитель математики
МКОУ «Шебалиновская СШ»
Позднышева Елена Сергеевна*

числитель

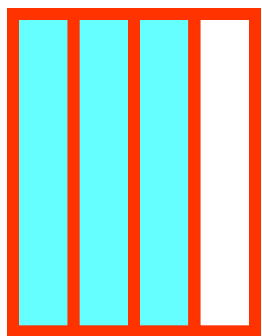
$$\frac{3}{10}$$

знаменатель

Какая часть

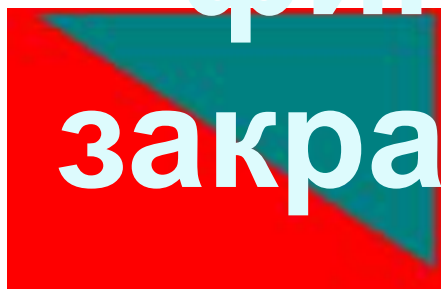
фигуры

закрашена?



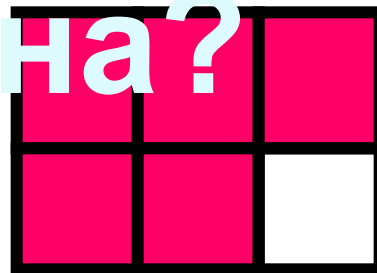
1

$\frac{3}{4}$



2

$\frac{1}{2}$



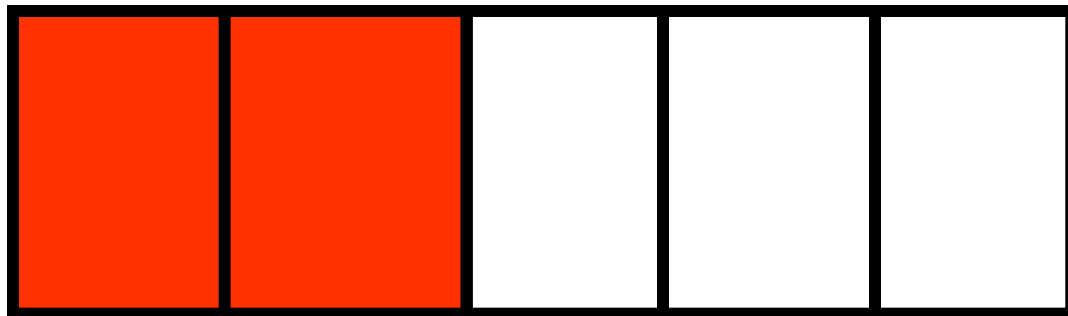
3

$\frac{5}{6}$



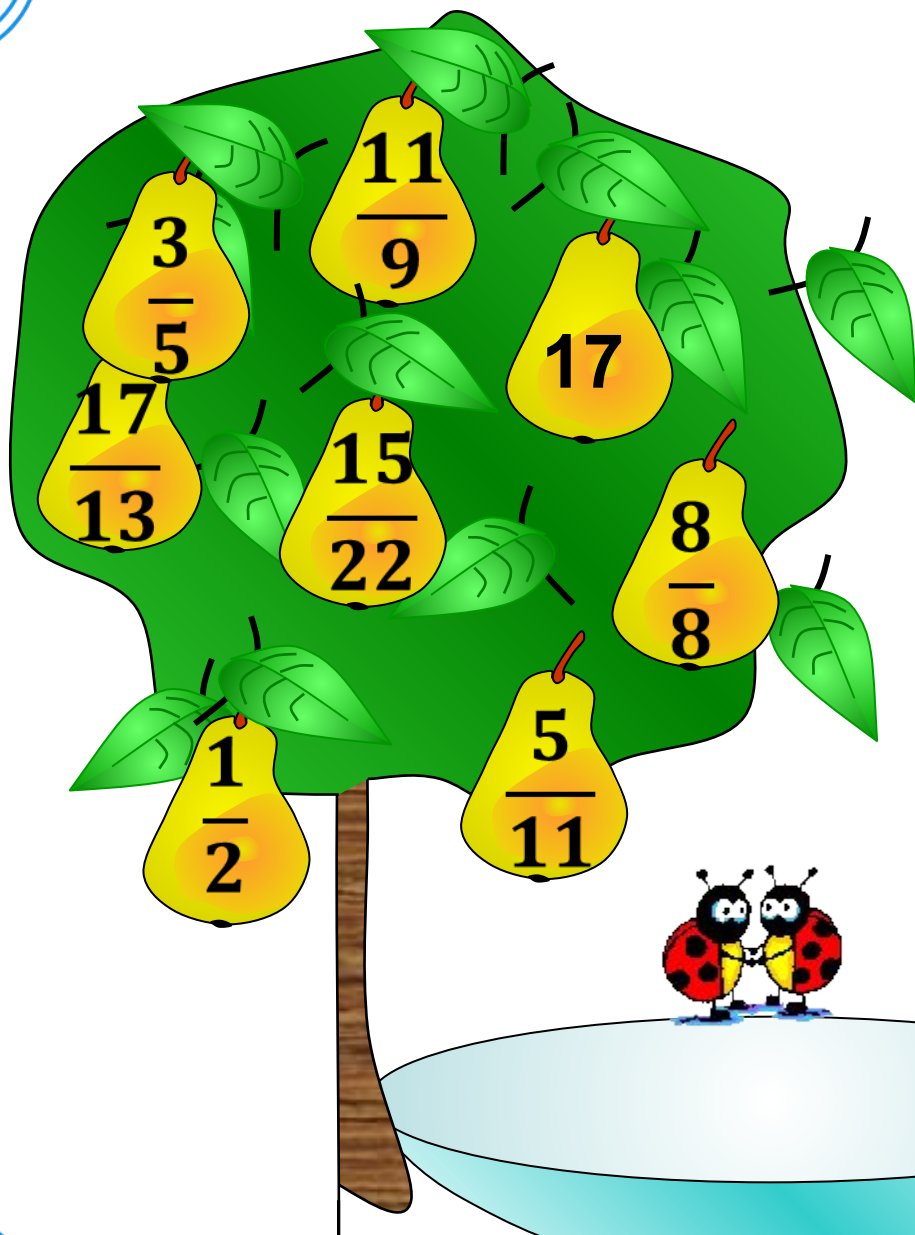
4

$\frac{6}{8}$



5

$\frac{2}{5}$



Собери урожай!
Помогите Незнайке собрать груши на которых записаны неправильные дроби.



Сравните дроби

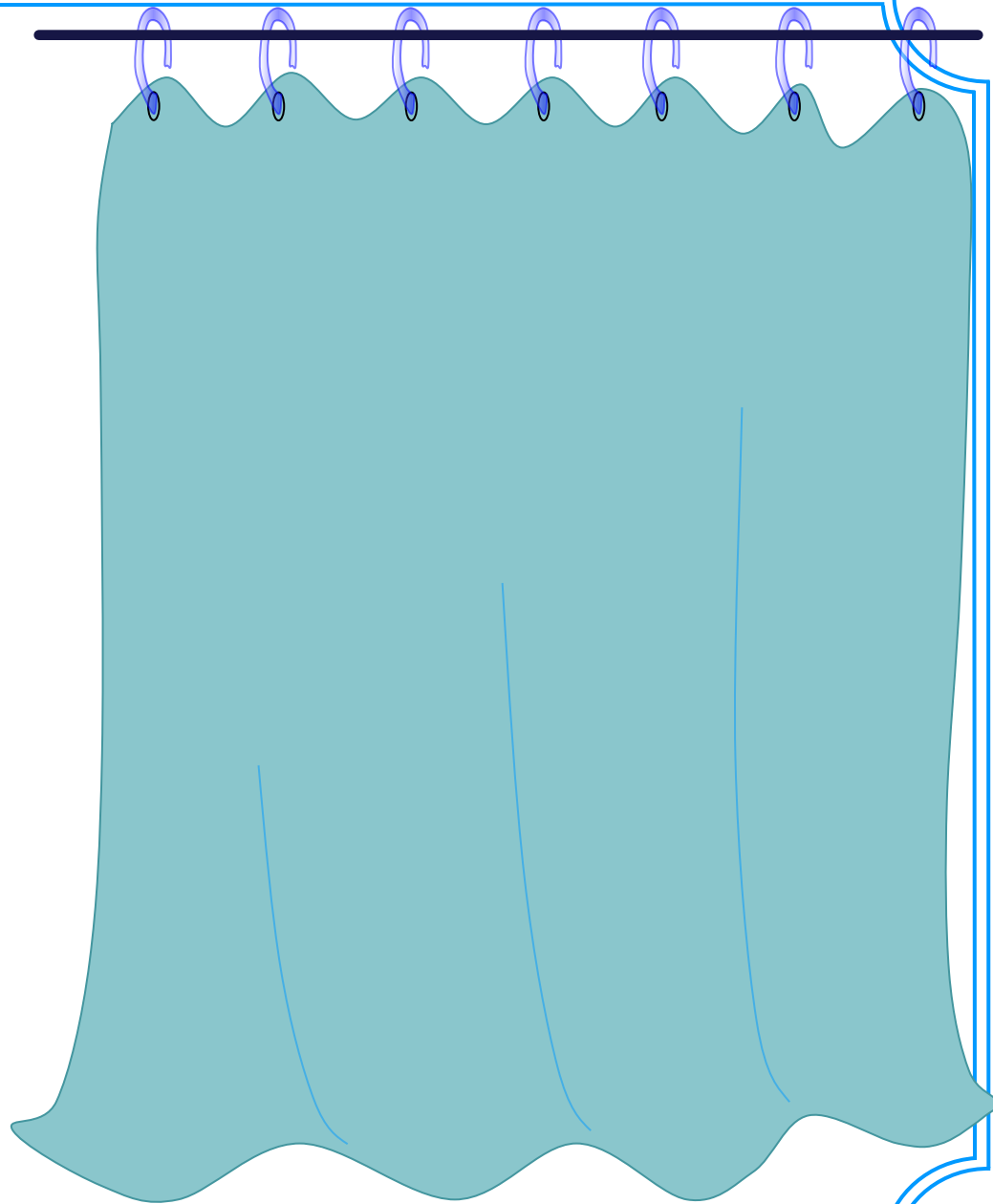
1. $\frac{12}{13}$ И $\frac{7}{13}$

2. $\frac{21}{21}$ И $\frac{42}{42}$

3. $\frac{8}{9}$ И $\frac{11}{9}$

4. $\frac{5}{7}$ И $\frac{5}{9}$

5. $\frac{15}{19}$ И 1



Задача

- Кролик пригласил друзей на торт .
Пятачок съел $\frac{3}{5}$ торта, а Винни – Пух $-\frac{1}{5}$

Как узнать останется ли еще кусочек торта?



**Тема урока: СЛОЖЕНИЕ И
ВЫЧИТАНИЕ ДРОБЕЙ С
ОДИНАКОВЫМИ
ЗНАМЕНАТЕЛЯМИ**

Работа с учебником:
стр.155 рис. 126



Надо знать!

При сложении дробей с одинаковыми знаменателями числители складывают, а знаменатель оставляют тот же.

С помощью букв правило сложения можно записать так:

$$\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}.$$



Надо знать!

При вычитании дробей с
динаковыми знаменателями из
числителя уменьшаемого
вычитают числитель вычитаемого,
а знаменатель оставляют тот же.

С помощью букв правило вычитания можно записать так:

$$\frac{a}{c} - \frac{b}{c} = \frac{a - b}{c}.$$

Задача

- Кролик пригласил друзей на торт .
Пятачок съел $\frac{3}{5}$ торта, а Винни – Пух $-\frac{1}{5}$

Как узнать останется ли еще кусочек торта?

Домашнее задание

- Прочитать теоретический материал п.26 на стр.158.
- Выполнить письменно №1039, 1041.

Рефлексия

- Сегодня я узнал...
- Было интересно...
- Было трудно...
- Теперь я знаю...
- Теперь я могу...

Нарисуйте на полях тетради ОДИН ИЗ ЭТИХ СМАЙЛИКОВ



*• Я доволен своей
работой на уроке.*



*• На уроке я работал
неплохо.*



*• На уроке мне было
трудно.*