

Тема: «Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями»

ВЫПОЛНИЛА: Л.Е. СЕРЕМЯЖКО
УЧИТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ МКОУ
ТОГУЧИНСКОГО РАЙОНА
«МИРНОВСКАЯ ОСНОВНАЯ ШКОЛА»

п. Мирный, 2019г

Вычислите устно:

1. Какие цифры можно поставить вместо звёздочки, чтобы дробь $\frac{37*}{3*5}$ была правильной?

2. На шахматной доске стоят 14 фигур, из которых 5 – чёрные.

Какую часть всех фигур составляют белые фигуры?

Какую часть чёрных фигур составляют белые?

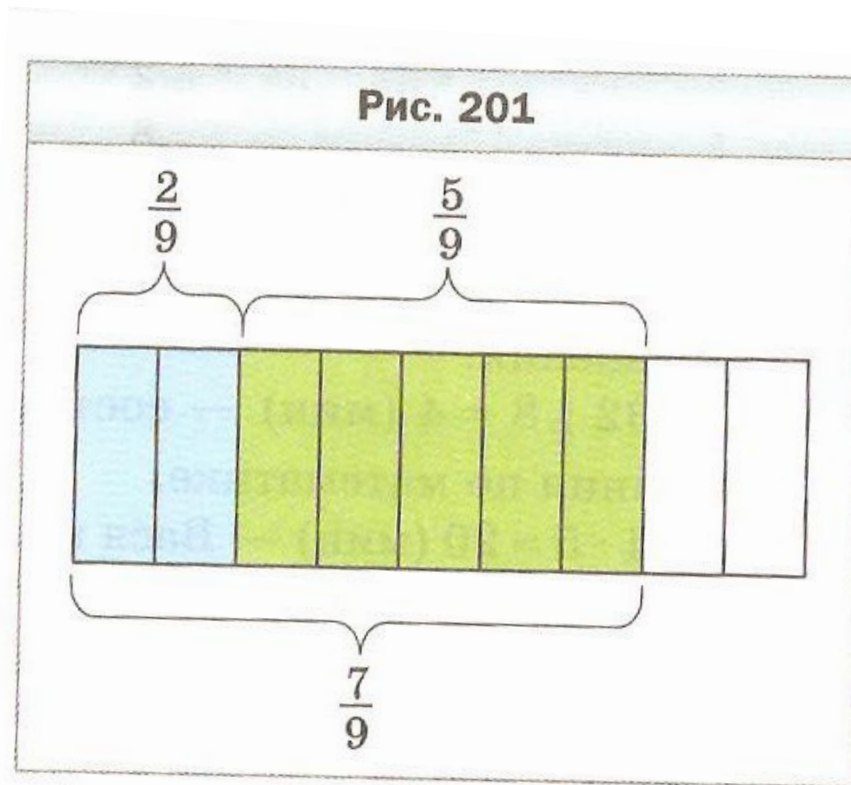
Какую часть белых фигур составляют чёрные?



3. Сравните:

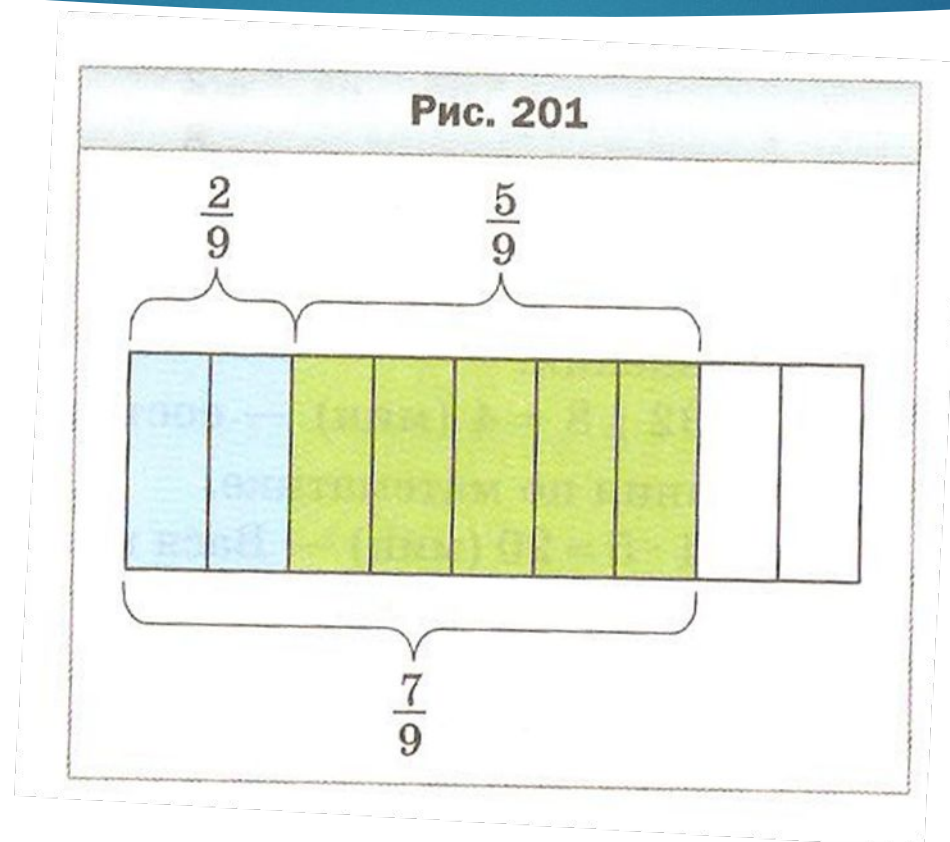
1) $\frac{18}{29}$ и $\frac{15}{29}$; 2) $\frac{14}{33}$ и $\frac{14}{35}$; 3) $\frac{9}{10}$ и 1; 4) $\frac{10}{9}$ и 1; 5) $\frac{9}{9}$ и 1; 6) $\frac{9}{10}$ и $\frac{10}{9}$

- На сколько частей разделён прямоугольник ?
- Сколько синих частей ?
- Сколько зелёных частей ?
- Сколько всего синих и зелёных частей?



- Как сложить две дроби с одинаковыми знаменателями?

- Если всего цветных частей $\frac{7}{9}$, уберём $\frac{5}{9}$ частей зелёного цвета.
- Сколько синих частей осталось?



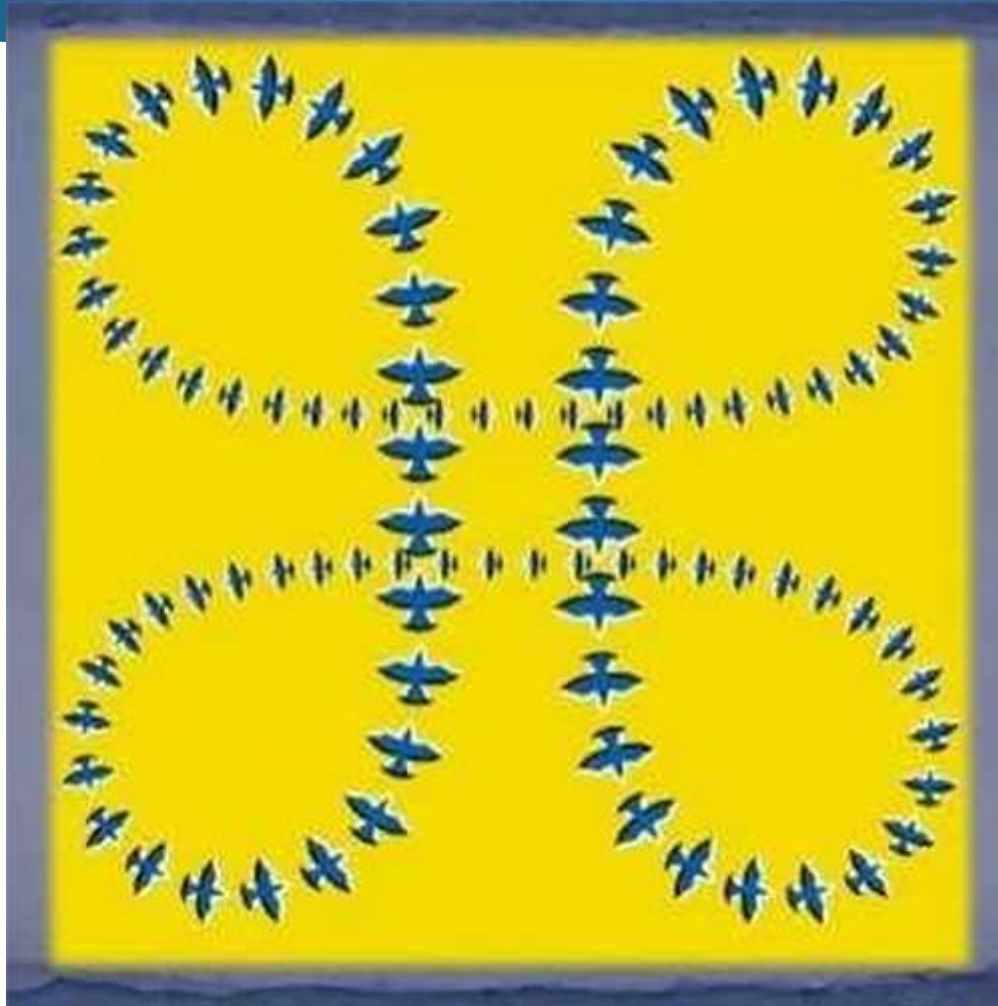
- Как выполнить вычитание дробей с одинаковыми знаменателями?

Пример:

- ▶ На выполнение домашнего задания по математике Вася потратил 32 мин. Решение задачи заняло у него $\frac{3}{8}$ потраченного времени, а решение уравнения – $\frac{2}{8}$ потраченного времени. Сколько минут потратил Вася на решение задачи и уравнения?
- ▶ 1) $\frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$ (времени) потратил на решение задачи и уравнения.
- ▶ 2) $32 : 8 = 4$ (мин) составляют $\frac{1}{8}$ времени выполнения д/з по математике.
- ▶ 3) $4 * 5 = 20$ (мин) Вася потратил на решение задачи и уравнения.
- ▶ Ответ: 20 мин.



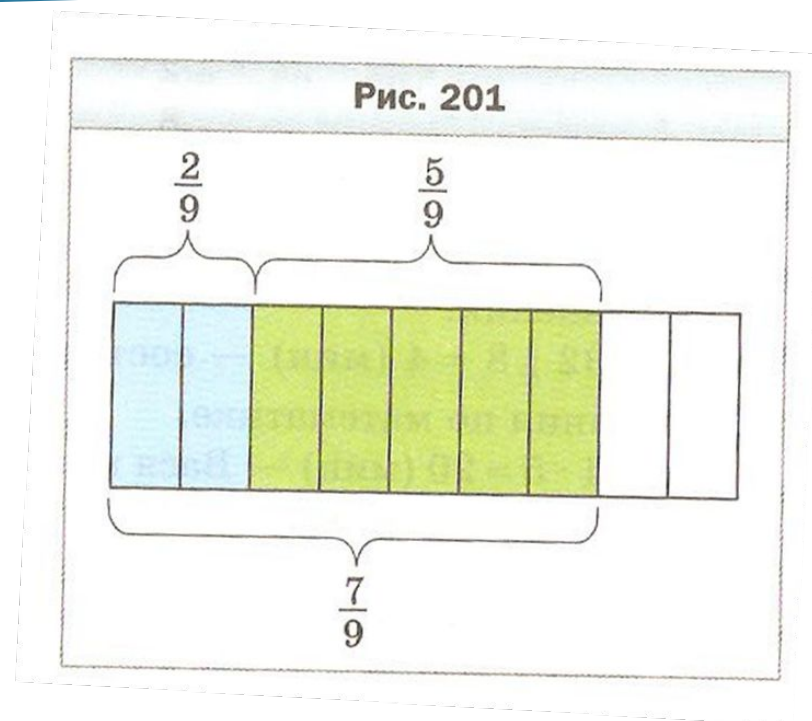
- Обведите глазами петли начинаем движение с левой пели вверх, затем вправо вверх, вниз, вправо, описываем петлю и влево (голова неподвижно)



Выполнение упражнений:

- ▶ Стр. 189 учебника № 743
- ▶ № 745 (1, 2)
- ▶ - Какой компонент неизвестен в 1 уравнении?
- ▶ - Как найти неизвестное слагаемое?
- ▶ - Какой компонент неизвестен во 2 уравнении?
- ▶ - Как найти неизвестное вычитаемое?

№ 749



Домашнее задание

- ▶ § 27, правила на стр. 187 выучить
- ▶ № 744 всем, №748 (Андрею) № 750 остальным ребятам стр.189-190
- ▶ - Чему сегодня научились на уроке? Что нового узнали?
- ▶ - Продолжите высказывания об уроке:
 - ▶ 1. Самым интересным на уроке для меня было...
 - ▶ 2. Я научился (научилась)...
 - ▶ 3. Я хотел(а) бы ещё узнать...
 - ▶ 4. Мне понравилось...
 - ▶ 5. Мне не понравилось...

Спасибо за урок!

