

\*

# Тема урока: « Сравнение дробей»

# Устная работа.

1. В коробке 12 мячей, 7 из них синего цвета. Какая часть мячей синего цвета?

$\frac{7}{12}$  мячей синего цвета.

2. У покупателя 30 рублей, за покупку он заплатил 17 рублей. Какую часть денег израсходовал покупатель?

$\frac{17}{30}$  денег израсходовал покупатель.

# Устная работа.

3. Завод получил 120 новых станков. В первом цехе установили  $\frac{1}{3}$  всего количества. Сколько новых станков установили в первом цехе?

$120 : 3 \cdot 1 = 40$  станков установили в первом цехе.

Ответ: 40 станков.

4. Кирилл прочитал 60 страниц, что составляет  $\frac{2}{3}$  всей книги. Сколько страниц в книге?

$60 : 2 \cdot 3 = 90$  (стр.) – в книге.

Ответ: 90 страниц.

# Практическая часть №1

(письменно в тетради )

1. Начертить два прямоугольника со сторонами 4 и 8 клеток.
2. Найти  $\frac{1}{8}$  часть первого прямоугольника, заштриховать зелёным цветом, подписать.
3. Найти, заштриховать красным цветом  $\frac{1}{8}$  второго прямоугольника, подписать.
4. Сравните заштрихованные части.

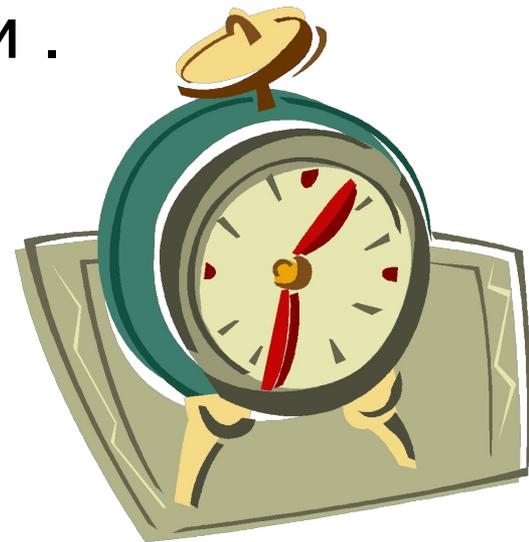
# Вывод (записать в тетрадь, выучить )

Из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше та, у которой числитель больше.

# Практическая часть №2

(письменно в тетради)

1. Начертить два прямоугольника со сторонами 4 и 12 клеток.
2. Найти, заштриховать  $\frac{5}{6}$  первого прямоугольника и подписать.
3. Найти, заштриховать другим цветом  $\frac{5}{12}$  второго прямоугольника, подписать.
4. Сравнить заштрихованные части.
5. Сделать вывод.



# Вывод (записать в тетрадь, выучить )

Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, у которой знаменатель меньше.

# Запомни

1. Из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше та, у которой числитель больше.
2. Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, у которой знаменатель меньше.



# Задание №1

## Расположите дроби

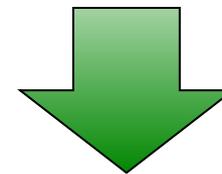
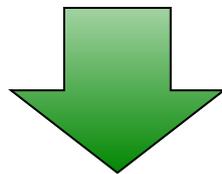
Девочки

в порядке возрастания

Мальчики

в порядке убывания

$$\frac{3}{24}; \frac{13}{24}; \frac{28}{24}; \frac{8}{24}; \frac{18}{24}; \frac{23}{24}; \frac{33}{24}$$



*Проверь себя!*

В порядке возрастания

$$\frac{3}{24}; \frac{8}{24}; \frac{13}{24}; \frac{18}{24}; \frac{23}{24}; \frac{28}{24}; \frac{33}{24}$$

В порядке убывания

$$\frac{33}{24}; \frac{28}{24}; \frac{23}{24}; \frac{18}{24}; \frac{13}{24}; \frac{8}{24}; \frac{3}{24}$$

## Задание №2

Расположите дроби в порядке убывания

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8}$$

## Задание №3

**Выполните задание из учебника:  
№5.104, 5.105**