

# Выполнить устно

---

Прочитать дроби:  $\frac{1}{5}$ ;  $\frac{1}{8}$ ;  $\frac{10}{11}$ ;  $\frac{12}{23}$ ;  $\frac{20}{57}$ ;  $\frac{1}{61}$ ;  $\frac{11}{90}$ ;  $\frac{17}{100}$ ;  $\frac{111}{120}$ ;  $\frac{100}{277}$ ;  $\frac{15}{582}$ .

*Записать в тетрадь*

---

2) Какую долю составляют:

а) сутки от года;

б) сутки от недели;

в) дециметр от метра;

г)  $1 \text{ см}^3$  от литра?

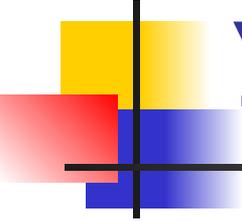


Какая часть круга закрашена желтым цветом?

Какая часть круга закрашена зеленым цветом?

Какая часть круга закрашена красным цветом?

*Записать в тетрадь*



# УСТНО

---

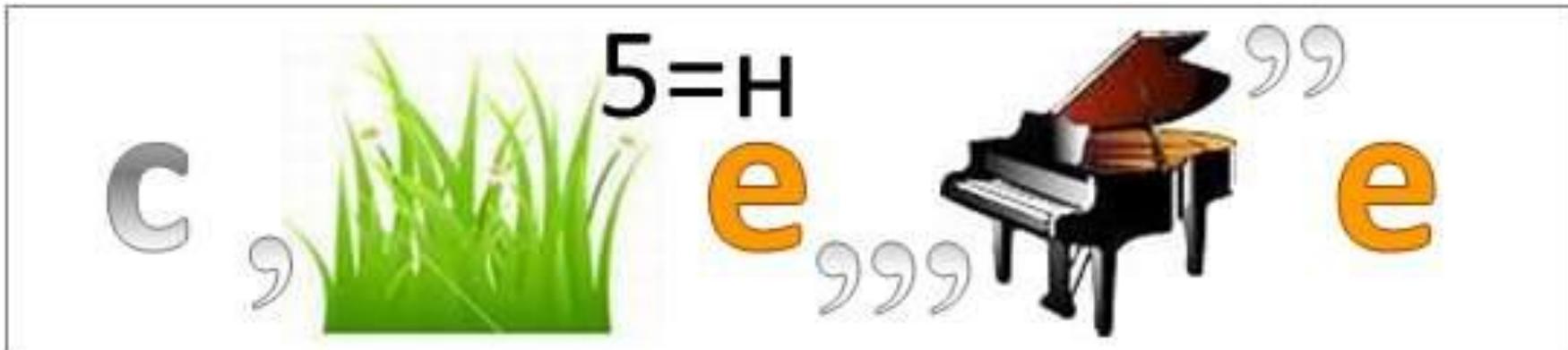
Прочитайте числа в порядке возрастания:

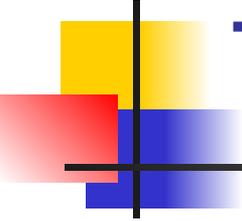
1) 679, 504, 276, 985, 414.

2)  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{5}{7}$ ,  $\frac{2}{7}$ ,  $\frac{3}{8}$

?

# Тема урока



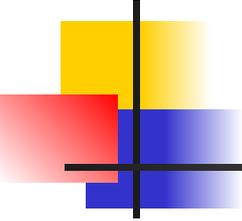


# Тема урока

---

## Сравнение дробей

*Записать в тетрадь*


$$\frac{1}{8}; \frac{5}{10}; \frac{4}{8}; \frac{5}{12}; \frac{5}{6}$$

---

**- Дроби**

$$\frac{1}{8}; \frac{4}{8}$$

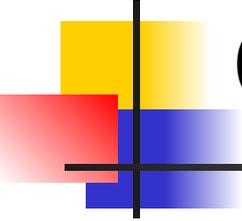


**Дроби  
с одинаковыми  
знаменателями**

$$\frac{5}{10}; \frac{5}{12}; \frac{5}{6}$$



**Дроби  
с одинаковыми  
числителями**



# Сравните дроби

---

$$a) \frac{1}{8} \quad ? \quad \frac{4}{8}$$

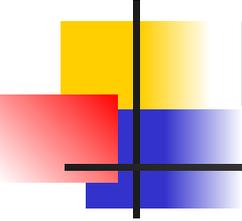
$$б) \frac{5}{12} \quad ? \quad \frac{5}{6}$$



# Сравнение дробей

---

**Научиться сравнивать дроби  
с одинаковыми числителями  
или  
с одинаковыми знаменателями**



# Практическая часть №1

---

1. Вырежьте 4 одинаковых квадратика и раскрасьте нужные части
2.  $\frac{1}{8}$  и  $\frac{4}{8}$  → вывод?
3.  $\frac{2}{4}$  и  $\frac{2}{8}$  → вывод?

## Сравнение дробей

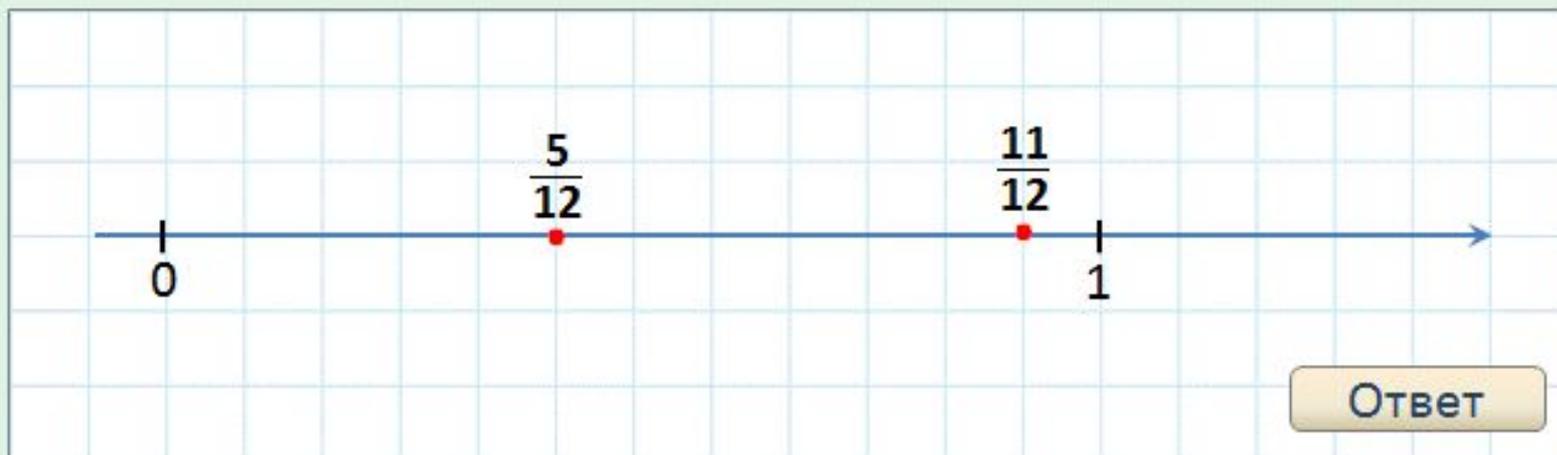


ЗАДАЧНИК

№ 308

Начертите координатную прямую с единичным отрезком 12 клеток. С помощью координатной прямой покажите, что:

а)  $\frac{5}{12} < \frac{11}{12}$ ;





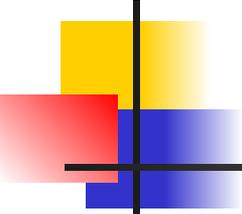
# Вывод

---

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

$$\frac{4}{8} > \frac{1}{8} \quad \text{или} \quad \frac{1}{8} < \frac{4}{8}$$

*Записать в тетрадь*



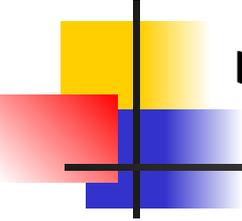
# Вывод

---

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

$$\frac{5}{12} < \frac{5}{6} \quad \text{или} \quad \frac{5}{6} > \frac{5}{12}$$

*Записать в тетрадь*



# Запомни

---

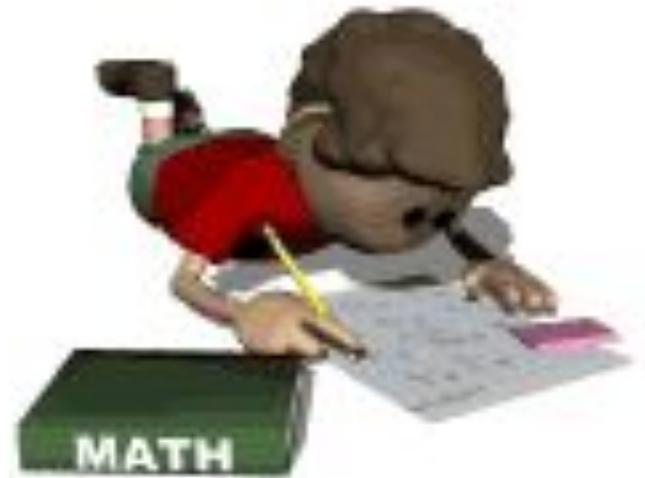
1. Из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше та, у которой числитель больше.
2. Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, у которой знаменатель меньше.

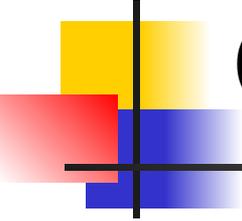


# Физкультминутка

---

**Солнце глянуло на парту...  
Раз, два, три, четыре, пять.  
Все мы делаем зарядку,  
Надо нам присесть и встать.  
Руки вытянуть пошире,  
Раз, два, три, четыре, пять.  
И на месте поскакать,  
На носок, потом на пятку.  
Все мы делаем зарядку.**





# Сравните дроби

---

$$a) \frac{2}{5} \quad \frac{4}{5}$$

$$z) \frac{4}{11} \quad \frac{4}{22}$$

$$жс) \frac{7}{17} \quad \frac{12}{17}$$

$$б) \frac{13}{39} \quad \frac{13}{21}$$

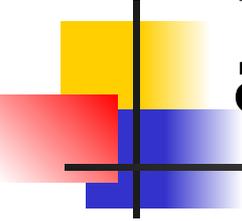
$$д) \frac{6}{8} \quad \frac{3}{8}$$

$$з) \frac{4}{9} \quad \frac{4}{5}$$

$$в) \frac{15}{13} \quad \frac{10}{13}$$

$$е) \frac{3}{6} \quad \frac{3}{8}$$

*Выполнить в тетради*



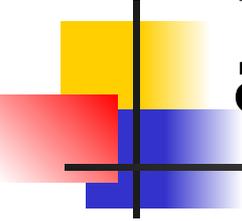
**Определите,  
какая из дробей наибольшая,  
а какая наименьшая.**

---

a)  $\frac{15}{17}; \frac{7}{17}; \frac{3}{17}; \frac{12}{17}; \frac{9}{17}$

$\frac{15}{17}$  – *наибольшая дробь*

$\frac{3}{17}$  – *наименьшая дробь*



**Определите,  
какая из дробей наибольшая,  
а какая наименьшая.**

---

б)  $\frac{19}{22}; \frac{19}{37}; \frac{19}{40}; \frac{19}{60}; \frac{19}{56}$

$\frac{19}{22}$  – *наибольшая дробь*

$\frac{19}{60}$  – *наименьшая дробь*

# Разбейте дроби на две части

---

$$\frac{31}{32}; \frac{7}{17}; \frac{16}{32}; \frac{7}{21}; \frac{1}{32}; \frac{7}{8}; \frac{8}{32};$$

$$\frac{24}{32}; \frac{7}{42}; \frac{18}{32}; \frac{7}{84}; \frac{4}{32}; \frac{7}{31}; \frac{7}{12}.$$

**Расположите**

**а) дроби с одинаковыми знаменателями в порядке возрастания;**

**б) дроби с одинаковыми числителями в порядке убывания.**

---

*Выполнить в тетради*



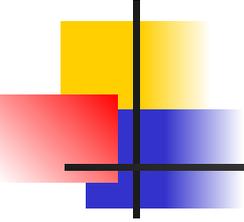
# Домашнее задание

---

## Выучить правила

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.





---

Спасибо за урок!