

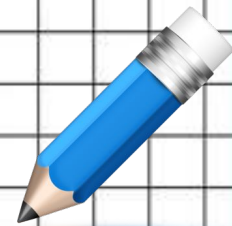
# Сравнение дробей



Выполнила Науменко М.Ю.

# Назовите дроби

$\frac{1}{2}$     $\frac{1}{3}$     $\frac{1}{4}$     $\frac{2}{3}$     $\frac{3}{2}$     $\frac{3}{4}$     $\frac{4}{3}$     $\frac{5}{4}$     $\frac{5}{6}$     $\frac{1}{12}$     $\frac{11}{12}$     $\frac{12}{12}$     $\frac{17}{12}$

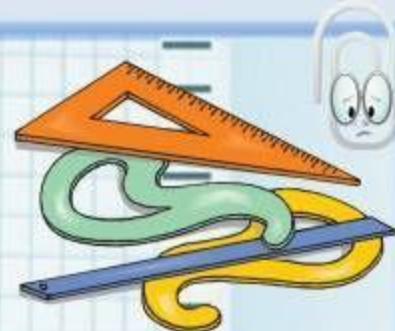


1. Назовите числитель

2. Назовите знаменатель

3. Что показывает числитель?

4. Что показывает знаменатель?



- **НАЗОВИТЕ САМУЮ МАЛЕНЬКУЮ ДРОБЬ**
- **НАЗОВИТЕ САМУЮ БОЛЬШУЮ ДРОБЬ**
- **РАССТАВЬТЕ ДРОБИ В ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ**



А как сравнить  
обыкновенные дроби?



**1 задание:** с помощью координатного луча сравните две дроби с одинаковыми знаменателями. Например,

1).  $\frac{1}{12}$  и  $\frac{11}{12}$

**Сделаем вывод:**

из двух дробей с одинаковыми знаменателями меньше та, у которой числитель меньше и больше та, у которой числитель больше





# Запишем и запомним:

Из двух дробей с одинаковыми  
знаменателями

меньше та, у которой числитель меньше  
и больше та, у которой числитель больше

**2 задание:** сравните две дроби с одинаковыми числителями. Например,

$$1) \frac{5}{6} \text{ и } \frac{5}{4}$$

**Сделаем вывод:**

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



# Запишем и запомним:

Из двух дробей с одинаковыми  
числителями

меньше та, у которой знаменатель

больше

и больше та, у которой знаменатель

меньше



# ПРОВЕРЬ СЕБЯ:

- Сравни:

1.  $\frac{85}{97}$  и  $\frac{17}{97}$

2.  $\frac{100}{106}$  и  $\frac{100}{108}$

3.  $\frac{9}{4}$  и  $\frac{17}{18}$

4.  $\frac{21}{91}$  и  $\frac{3}{2}$

- Приведите свои примеры на правила сравнения дробей.



# РЕФЛЕКСИЯ

- Что узнали нового на уроке?
- Какие испытывали трудности в работе?
- Что удалось, что понравилось?
- Удалось ли достичь цели урока?
- Можно ли изучить математику, наблюдая, как это делает сосед?