

Сравнение дробей



Выполнила Науменко М.Ю.

Назовите дроби

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

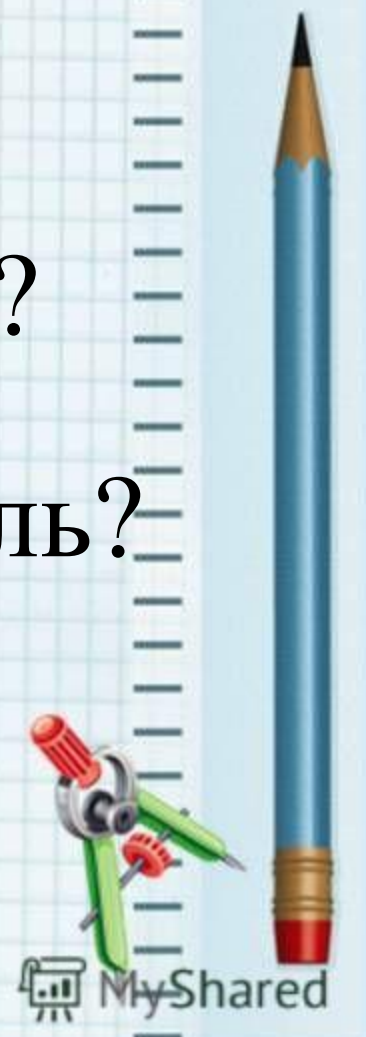
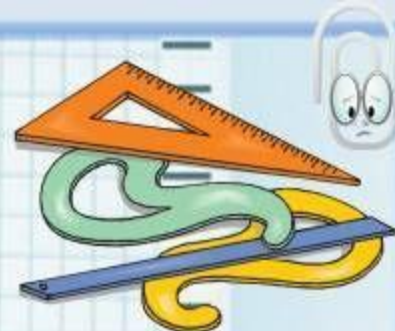


1. Назовите числитель

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?