



X



**Этот урок у нас сейчас
Науке посвящается,
Что математикой всегда**

**В школе называется
Она поможет воспитать
Такую точность мысли,**

**Чтоб в нашей жизни все познать,
Измерить и исчислить.**

+

:

a

1

-

25 сентября.
Классная работа.

$\frac{2}{5}$

$$\frac{2}{4} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{4} \quad \frac{3}{8}$$

$$\frac{13}{25} \quad \frac{14}{25}$$

$$\frac{9}{9} \quad \frac{9}{16}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{4}$$



**Как сравнить дроби с
разными числителями и
знаменателями?**



Тема урока:

Сравнение дробей с разными числителями и знаменателями.



Цель урока:

научиться сравнивать дроби с разными числителями и знаменателями.

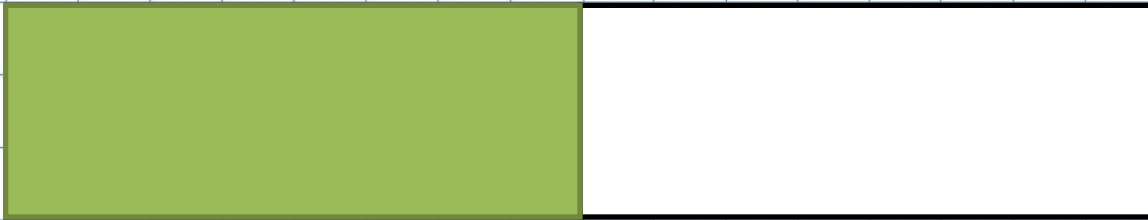
$$\frac{2}{4} \quad \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{4} \quad \frac{3}{8}$$

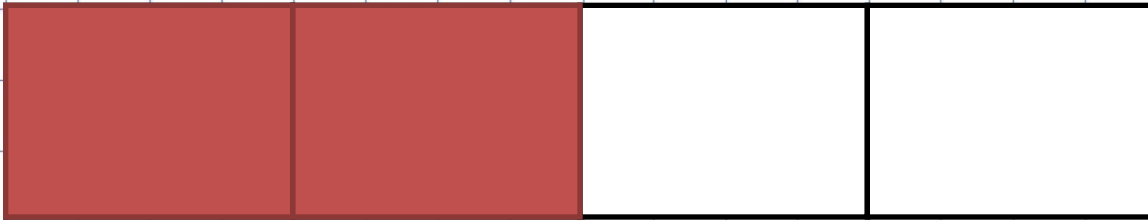
$$\frac{13}{25} \quad \frac{14}{25}$$

$$\frac{9}{9} \quad \frac{9}{16}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{4}$$



$$\frac{1}{2}$$



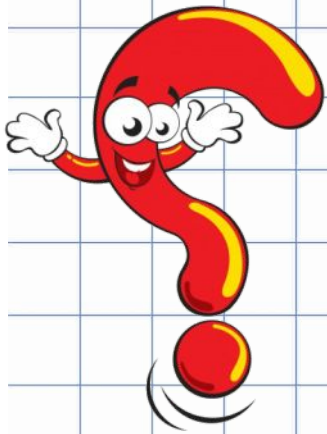
$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{2} \quad \frac{2}{4}$$



**Как сравнить дроби с
разными числителями и
знаменателями?**

**1. Можно сравнить с помощью
наложения полосок.**



1 3

8

3

2 4

1 2

9

$$\frac{3}{8} < \frac{2}{3}$$

$$\frac{3}{8}$$

om

2 4

$$24 : 8 \times 3 = 9$$

$$\frac{2}{3}$$

om

2 4

$$24 : 3 \times 2 = 16$$

$$9 < 16$$



Как сравнить дроби с разными числителями и знаменателями?

1. Можно сравнить с помощью наложения полосок.

2. Можно найти число, которое делится на знаменатель первой дроби и на знаменатель второй дроби. Найти части и сравнить результаты.

прочитай дроби



найди число, которое делится на знаменатели



найди часть от числа каждой дроби



сравни полученные результаты



сравни дроби

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{4}{8}$$

$$\frac{4}{9}$$

$$\frac{5}{6}$$

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{2}{3}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{5}$$

Египет

Изображение дробей
в Древнем Египте

		$\frac{1}{2}$
		$\frac{1}{3}$
		$\frac{2}{3}$
		$\frac{1}{6}$



$$4\frac{1}{1}$$

Индия



ЛЕОНАРДО
ПИЗАНСКИЙ

1202г.

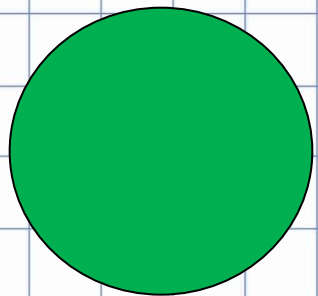


Как сравнить дроби с разными числителями и знаменателями?

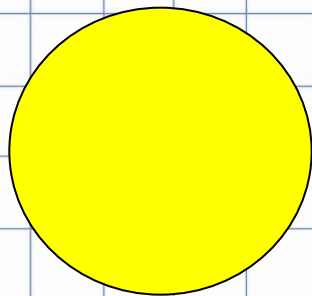
1. Можно сравнить с помощью наложения полосок.

2. Можно найти число, которое делится на знаменатель первой дроби и на знаменатель второй дроби. Найти части и сравнить результаты.

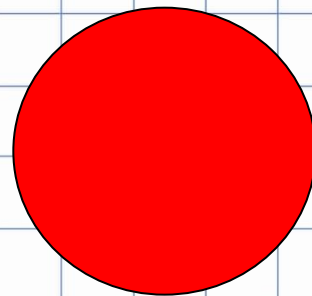
Оцените вашу работу



ЛЕГКО

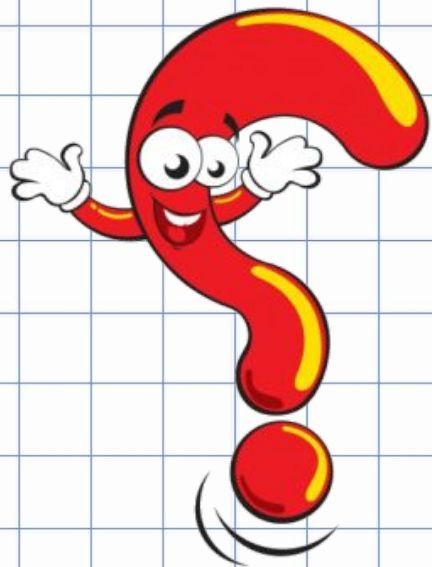


**ПРИШЛОСЬ
ПОДУМАТЬ**



ОЧЕНЬ ТРУДНО





Домашняя работа
учебник с. 33 № 7 (б,в),
алгоритм сравнения дробей