



**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.

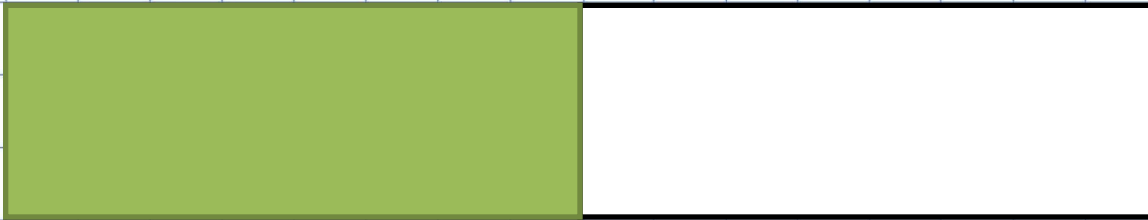
$$\frac{2}{4} \quad \frac{1}{4}$$

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

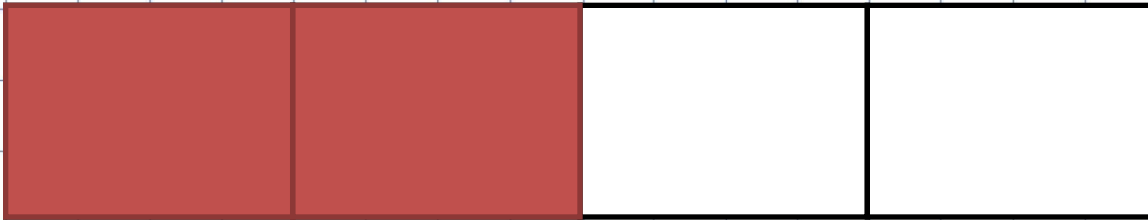
$$\frac{13}{25} \quad \frac{14}{25}$$

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

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



$\frac{1}{2}$



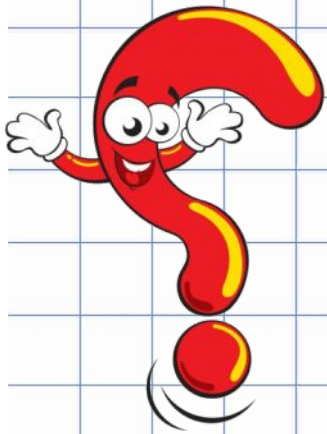
$\frac{2}{4}$

$\frac{1}{2}$     $\frac{2}{4}$



**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.

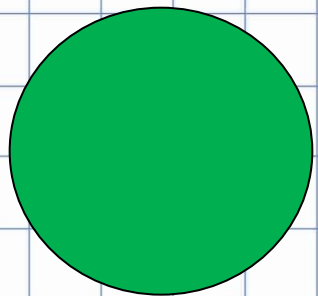


# Как сравнить дроби с разными числителями и знаменателями?

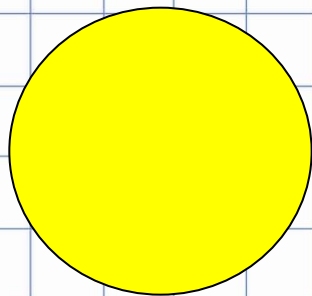
**1. Можно сравнить с помощью наложения полосок.**

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

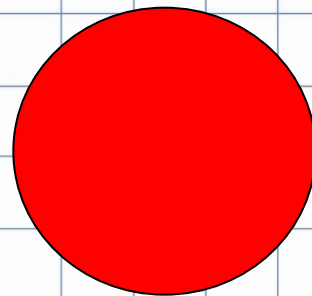
# Оцените вашу работу



**ЛЕГКО**

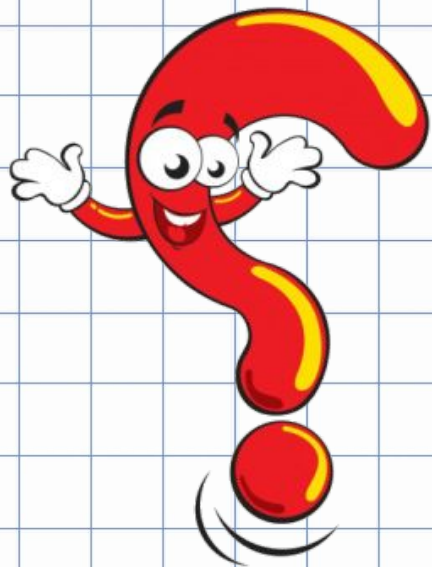


**ПРИШЛОСЬ  
ПОДУМАТЬ**



**ОЧЕНЬ ТРУДНО**





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