



Прозвенел, звонок  
Начинается урок.  
Вы за парты дружно сели  
На меня все посмотрели  
Математика нас ждет,  
Начинаем устный счет.



# Выполни устно

1. Прочитайте дроби:

$$\frac{1}{4}; \frac{7}{8}; \frac{1}{2}; \frac{3}{8}; \frac{3}{4}; \frac{1}{8}; \frac{5}{8}$$

2. Сократите дробь:

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

3. Сравните дроби:

$$\frac{3}{4} < \frac{5}{3}; \frac{3}{4} > \frac{3}{8}; \frac{7}{6} > 1.$$



# Прочитайте числа

1, 2, 3, 4,  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{7}{8}$ ,  $\frac{11}{3}$ .



**13 февраля.**  
**Тема урока:**

# Натуральные числа и дроби.

**Цель урока:** устанавливать связь  
между натуральными и дробными  
числами.





# Выполните деление чисел

$$48:16=3$$

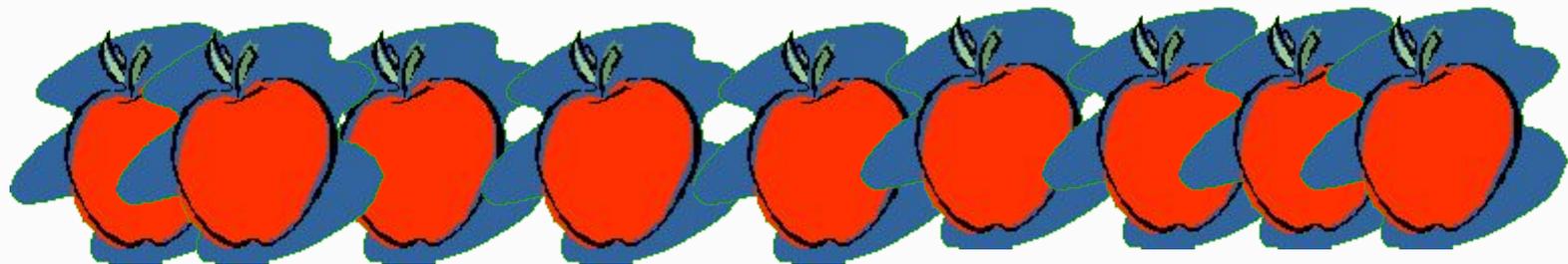
$$64:16=4$$

$$2:3= ?$$

Задача: научиться находить частное двух натуральных чисел.?????



Решим задачу: Разделите 9 яблок между  
тремя бегемотиками



$$9 : 3 = 3$$







**Частное двух натуральных чисел  
можно представить в виде дроби, черта дроби –  
это и есть деление.**

$$a : b = \frac{a}{b}$$



$$4:5 = \frac{4}{5}$$

$$5:7 = \frac{5}{7}$$

$$6:11 = \frac{6}{11}$$



# Работаем устно

Дели- мое	Дели- тель	Част- ное	Числи- тель	Знаме- натель	Дробь
12	23	12 : 23	12	23	$\frac{12}{23}$
42	9	42:9	42	9	$\frac{42}{9}$
33	20	33 : 20	33	20	$\frac{33}{20}$
101	200	101:200	101	200	$\frac{101}{200}$
6	17	6:17	6	17	$\frac{6}{17}$



Наш привет олимпиаде!  
Мы поклонимся гостям,  
Улыбнемся и к награде  
Побежим по всем снегам!  
Мы присядем столько раз,  
Сколько девочек у нас.  
Сколько мальчиков у нас –  
Мы подпрыгнем столько раз.  
Голова устала тоже,  
Так давайте ей поможем –  
Влево раз, и два,  
Вправо раз и два-  
думай, думай голова!



$$a : b = \frac{a}{b}$$



# Сравните значение выражений

4:6 < 11:15



# Домашнее задание

п.8.6 читать.

№ 840(з,ж);

№841;

№843(б);

дополнительно №854(а).



# «Верное или неверное

## РАВЕНСТВО»

$8:13 = \frac{8}{13}$	$5:9 = \frac{5}{9}$	$1:16 = \frac{1}{16}$
$6:22 = \frac{6}{22}$	$4:17 = \frac{17}{4}$	$10:1 = 0$
$2:5 = \frac{2}{5}$	$3:8 = \frac{3}{8}$	$7:4 = \frac{7}{4}$
$4:3 = \frac{3}{4}$	$1:6 = \frac{1}{5}$	$19:10 = \frac{19}{10}$
$3:10 = \frac{3}{10}$	$10:17 = \frac{10}{17}$	$4:25 = \frac{4}{25}$



Да	Да	Да
Да	Да	Да