

СМЕШАННЫЕ ЧИСЛА

Математика



**Учитесь думать,
объяснять,
учитесь мыслить,
ожидать. Ведь в
математике, друзья,
Без логики никак
не обойтись!**



2. Выполнить деление :

$45 : 9 ;$

$0 : 67;$

$234 : 1;$

$567 : 567;$

$34 : 17;$

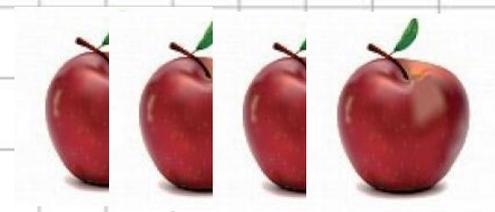
$a:a;$

$13 : 2;$

$24 : 5;$

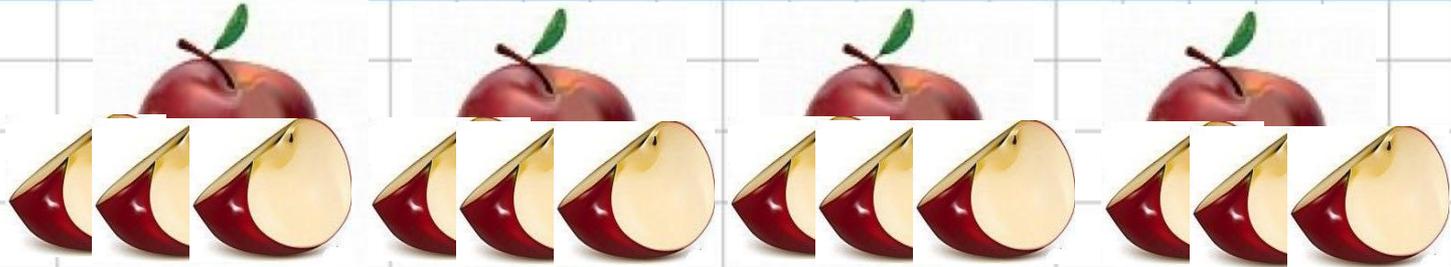
$26 : 7.$

Как разделить 4 яблока на 3 друзей?



?





$$\frac{1}{3}$$



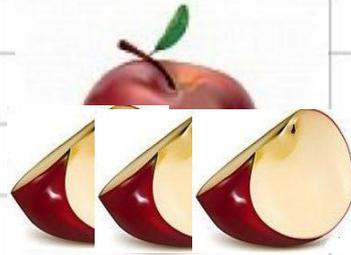
$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{3}$$



$$\frac{1}{3}$$



$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{1}{3}$

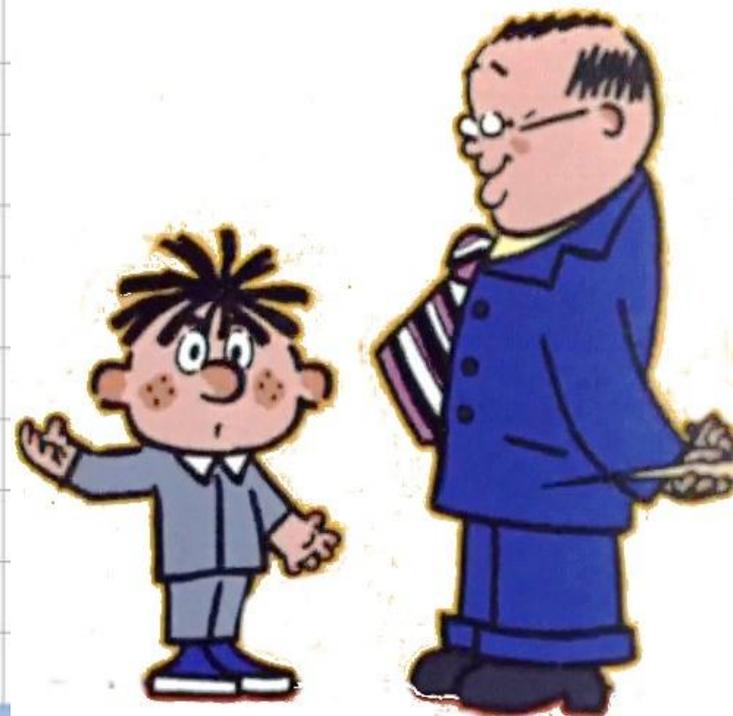
Тема урока: Смешанные числа.

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad - \text{Смешанное}$$

число

Целая
часть

Дробная
часть



$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{3}$$

Давайте
повторим.



Как записать неправильную дробь в виде смешанного числа?

АЛГОРИТМ

Заменить дробную черту действием деления

Разделить числитель на знаменатель с остатком

Частное от деления будет ЦЕЛОЙ ЧАСТЬЮ, остаток-НОВЫМ ЧИСЛИТЕЛЕМ, а знаменатель останется прежним.

$$\frac{1}{3} = \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$
$$\frac{1}{3} = \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$
$$\frac{1}{3} = \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

*Выдели целую часть из
неправильной дроби:*

$$a) \frac{8}{5} = 1\frac{3}{5} \quad б) \frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$$

$$в) \frac{126}{6} = 21$$

Самостоятельное применение новых знаний

Вариант I

•

$$\frac{1}{3}$$

Вариант II

•

$$\frac{1}{3}$$

ОТВЕТЫ

•

$$\frac{1}{3}$$

•

$$\frac{1}{3}$$

Домашнее задание:

п.28(с.167-168), выучить правило
Решить №1109, №1110, №1108 (1).

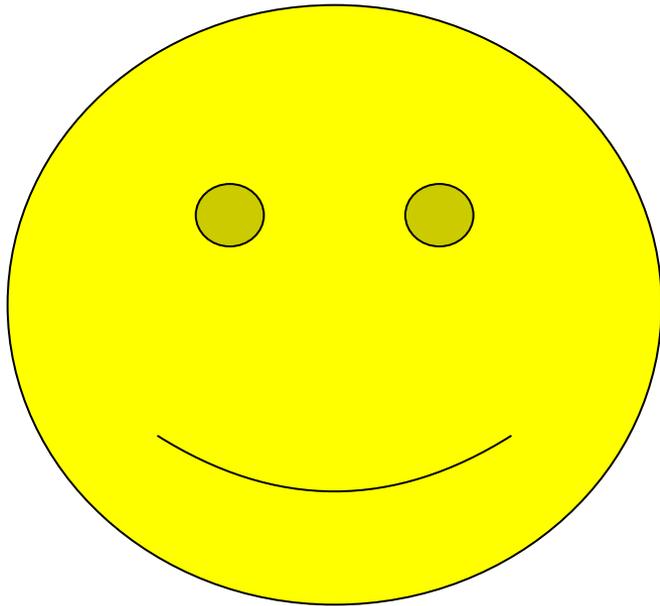


Цель урока :

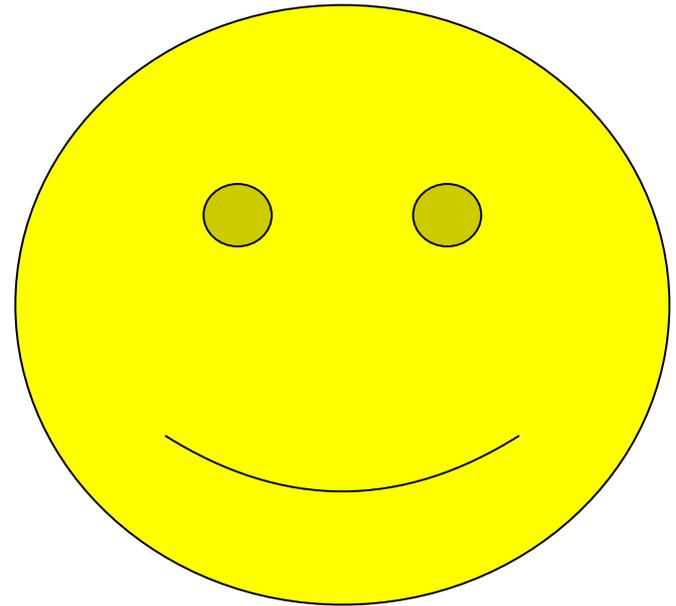
1. Узнать определение смешанного числа.
2. Научиться решать задачи с использованием смешанных чисел
3. Научиться записывать неправильные дроби в виде смешанного числа.

Подведем итог:

Я доволен собой,
у меня все получилось !!!



Я старался, но у
меня не все
получилось!!!



Спасибо за
урок

