

Тема урока: «Смешанные числа»



Выполнила: Коренева О.С.
Учитель математики
МБОУ «Шей № 82»
п. Камешковомни

Задача: разделить поровну 5 одинаковых апельсинов между тремя детьми.

1 способ: каждый получит $\frac{5}{3}$ апельсина.

2 способ: можно дать каждому по целому апельсину, а оставшиеся 2 разделить поровну.

Тогда каждый получит $1 + \frac{2}{3}$ апельсина.

$1 + \frac{2}{3}$ принято записывать короче $1 \frac{2}{3}$

«Одна целая две третьих»

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

1 – целая часть;

$\frac{2}{3}$ - дробная часть;

$$\frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$$



Чтобы из неправильной дроби выделить целую часть,
надо:

- 1) Разделить с остатком числитель на знаменатель;
- 2) неполное частное будет целой частью;
- 3) остаток (если он есть) дает числитель, а делитель – знаменатель дробной части.

$$\frac{38}{9} = 4 \frac{2}{9}$$

$$\begin{array}{r|l} 38 & 9 \\ -36 & \\ \hline 2 & \end{array}$$

- знаменатель
- целая часть

числитель



Запись числа, содержащую целую
и дробную части, называют
смешанной.

Говорят **«смешанное число».**

