

Сложение и вычитание десятичных дробей.

Урок математики в 5 классе

Учитель школы 98 Калмыкова А.П.

Выберите какие из чисел можно
записать в виде десятичных
дробей.

$$* \frac{5}{11}$$

$$36\frac{4}{10}$$

$$8\frac{12}{17}$$

$$54\frac{3}{100}$$

$$7\frac{13}{1000}$$

$$* 9\frac{3}{101}$$

$$5\frac{71}{100}$$

Прочтите дроби ; запишите в виде
обыкновенной дроби или
смешанного числа.

* 0,6

13,427

* 5,08

* 0,02

12,007

45,205

1,45

0,089

Уравняйте количество знаков после
запятой:

* а) 3,6 и 0,67

* б) 81,37 и 4,258

* в) 7 и 12,365

* г) 15,75 и 8,7

Проверяем

*3,60

*81,370

7,000 8,70

Выполните сложение или вычитание дробей:

$$\frac{*5}{9} + \frac{3}{9}$$

$$7,32 - 3,5$$

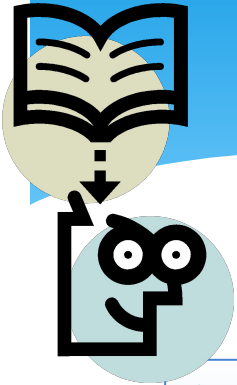
$$1\frac{1}{7} + 2\frac{3}{7}$$

$$16,5 + 2,14$$

$$4\frac{3}{8} - 2\frac{5}{8}$$

$$65 + 3,45$$

Алгоритм сложения и вычитания десятичных дробей



- * 1. Записать дробь под дробью, так чтобы запятая была под запятой.
- * 2. Уравнять количество знаков после запятой.
- * 3. Выполнить сложение или вычитание, не обращая внимания на запятую.
- * 4. В результате запятую поставить под запятой.

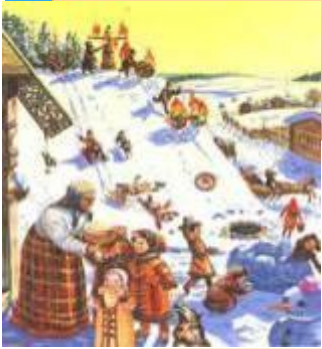
Проверьте правильность выполнения :

$$* 43,158 \quad 11,3$$

$$* 4 \quad 98,6 \quad 27,991$$

$$2,1$$

Задача



- * Матрена задумала испечь блины. Ей потребовалось $0,48$ кг молока, муки на 120 г меньше и на $0,33$ кг больше, чем сахару. В тесто еще добавили $0,03$ кг масла. Сколько блинов испечет Матрена, если один блин весит $0,045$ кг?

Домашнее задание

* П. 32 , 1255, 1256(а-е),
1257.

Спасибо за урок