

# Арифметика десятичных дробей

## 1. Сложение и вычитание десятичных дробей

Подумай!

Зачем тебе нужна математика?

А для этого надо...

**БЫТЬ**

1. Внимательным
2. Аккуратным
3. Терпеливым
4. Целеустремленным

Быть образцовым

Быть современным

Быть нужным людям

Быть частью цивилизации

## Расположи дроби в порядке убывания

6,032; 6,03; 6,2; 0,623.

### Сравни дроби

а) 0,358 и 0,4;

б) 20,3 и 2,04;

в) 5,60103 и 5,6021

Переведи на  
математический язык  
различными  
способами.

1) Число  $x$  в 9 раз меньше  
числа  $y$ .

2) Число  $a$  на 15 больше числа  
 $b$ .

Выбери те дроби, которые можно записать в виде  
десятичных

$$\frac{3}{5}; \frac{1}{9}; \frac{9}{45}; \frac{4}{7}; \frac{5}{8}.$$

Запиши точки в таком порядке, в котором они расположены на координатной прямой?

1) A(0,21); C(2,001); E(10,2); R(0,201); N(1,2); F(0,012).

2) A(0,904); B(9,04); C(10,9); M(4,09); S(0,09);

1. Наименьший общий знаменатель дробей  $\frac{1}{5}$  и  $\frac{3}{4}$  равен 10.

2. Если справа приписать к натуральному числу ноль, то оно увеличится в 10 раз.

3. Если справа к записи десятичной дроби приписать ноль, то дробь не изменится.

4. В числе 0,457 пять десятых.

5. Сумма разрядных слагаемых  $0,5+0,03+0,007$  равна 0,50307.

## Вычислить

1)  $5 + 0,7$

2)  $0,2 + 0,06$

$0,28 + 6$

$0,9 - 0,07$

$7 - 0,25$

$5 + 3,45$

$15,3 - 7$

$9,74 - 1,54$



Запишите последовательность из 7 чисел, в которой первое число равно 4,4, а каждое следующее больше предыдущего на 0,6.

Вычисли разность наибольшего и наименьшего членов этой последовательности.

**Поставь в примерах недостающие нули и запятые так, чтобы выполнялось равенство. Докажи правильность решения с помощью**

а)  $237 + 358 = 3$

б)  $506 + 95 = 14$

в)  $120 + 3,8 = 15$

**Домашнее**

**задание**

**№892**

**№894**

**№895.**

$79 = 17,51;$

$6 = 3,92;$

$25 = 4405.$

