

Дата: \_\_\_\_\_ Класс: \_\_\_\_\_ Имя: \_\_\_\_\_

## Контрольная работа №9 (3 четверть). "Сложение и вычитание десятичных дробей"

### Вариант I.

1. Выполните действия:

а)  $8,965 + (3,636 - 2,356) =$  б)  $4,561 - (2,368 + (3,534 - 2,341)) =$

2. Решите уравнения:

а)  $34,56 \cdot x + 12,11 \cdot x = 93,34;$  б)  $2,22 \cdot x - 1,12 \cdot x = 3,3.$

3. Округлите заданные числа до единиц, до десятых, до сотых:

а) 475,2340; б) 0,4523; а) 34,0579.

4. Решите задачу.

Скорость катамарана равна 25,6 км/час, а скорость течения реки равна 5,6 км/час. Чему равна скорость катамарана по и против течения реки?

### Вариант II.

1. Выполните действия:

а)  $3,834 + (2,487 - 1,346) =$  б)  $28,93 + (37,386 + (4,38 - 1,52)) =$

2. Решите уравнения:

а)  $4,41 \cdot x + 2,01 \cdot x = 12,84;$  б)  $3,12 \cdot x - 2,11 \cdot x = 3,03.$

3. Округлите заданные числа до единиц, до десятых, до сотых:

а) 385,5923; б) 0,4821; а) 32,0596.

4. Решите задачу.

Подводная лодка движется со скоростью 14 км/час, а скорость морского течения равна 8,5 км/час. Рассчитайте скорость подводной лодки по и против течения.

### Вариант III.

1. Выполните действия:

а)  $8,63 + (13,56 - 8,86) =$  б)  $38,78 - (5,342 + (4,65 - 2,59)) =$

2. Решите уравнения:

а)  $3,23 \cdot x + 2,12 \cdot x = 10,7;$  б)  $10,03 \cdot x - 4,41 \cdot x = 16,86.$

3. Округлите заданные числа до единиц, до десятых, до сотых:

а) 697,3945; б) 0,845; а) 23,0586.

4. Решите задачу.

Самолёт летит со скоростью 323,5 км/час. Найдите его скорость по и против ветра, если скорость ветра равна 10,8 км/час.