Дата: _____ Класс: _____ Имя: _____

Контрольные работы №10 (4 четверть). "Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа"

Вариант I.

1. Выполните действия:

а) 5,37 * 39 = б) 3,956 * 495 = в) 36,4 : 4 = г) 59 : 25 =

2. Выполните действия:

а) 6,79 + 7,48 : 4 * 7 = б) 69,45 - 6,42 : 2 + 8,5 * 7 =

3. Решите уравнения:

а) 4y - 5,8 = 18,4; б) 32 + (z - 5,38) = 26,62.

4. Решите задачу.

Общая масса 6 мешков цемента и 5 мешков песка составляет 207 кг. Сколько весит один мешок цемента, если один мешок песка весит 12,6 кг?

Вариант II.

1. Выполните действия:

а) 5,683 * 57 = б) 2,483 * 380 = в) 36,36 : 18 = г) 45 : 18 =

2. Выполните действия:

а) 43,59 - 8,45 : 5 * 8 = б) 89,4 + 16,46 : 2 - 1,7 * 4 =

3. Решите уравнения:

а) 12x - 5,14 = 59,66; б) 34 + (x - 13,6) = 74,8.

4. Решите задачу.

Общая масса 4 ящиков с яблоками и 6 ящиками груш составляет 179 кг. Сколько весит один ящик с яблоками, если один ящик с грушами весит 18,9 кг?

Вариант III.

1. Выполните действия:

а) 2,46 * 18 = б) 0,253 * 250 = в) 37,46 : 4 = г) 25,8 : 12 =

2. Выполните действия:

а) 4,58 + 4,28 : 8 * 70 = б) 38,3 - 24,16 : 4 + 3,78 * 3 =

3. Решите уравнения:

а) 3x - 3,9 = 52,2; б) 18 * (x - 22,4) = 59,4.

4. Решите задачу.

Взвесили 5 мешков картофеля и 4 мешка свеклы. Общая масса составляет 82,1 кг. Сколько весит один мешок картофеля, если один мешок свеклы весит 12,4 кг?

ЛУЗОВ.РФ