

6 класс

май

Контрольная работа по математике за II полугодие

Вариант 1

1. Выполните действия

а) $-5,8 \cdot (-6,5)$

б) $37,26 : (-9,2)$

2. Выполните действия: $(-3,9 \cdot 2,8 + 26,6) : (-3,2)$.

3. Решите уравнение: $0,3(x - 2) = 0,6 + 0,2(x + 4)$.

4. Во второй корзине было в 3 раза больше огурцов, чем в первой. Когда в первую корзину добавили 25 кг огурцов, а из второй взяли 15 кг огурцов, то в обеих корзинах огурцов стало поровну. Сколько килограмм огурцов было в каждой корзине?

5.* Найдите корни уравнения: $|-0,7| \cdot |y| = |-0,42|$.

6 класс

май

Контрольная работа по математике за II полугодие

Вариант 2

1. Выполните действия

а) $-3,8 \cdot 1,5$

б) $-433,62 : (-5,4)$

2. Выполните действия: $(15,54 : (-4,2) - 2,5) \cdot 1,4 + 1,08$.

3. Решите уравнение: $0,4(x - 3) = 0,5(4 + x) - 2,5$.

4. В первом букете было в 4 раза меньше роз, чем во втором. Когда к первому букету добавили 15 роз, а ко второму 3 розы, то в обоих букетах роз стало поровну. Сколько роз было в каждом букете первоначально?

5.* Найдите корни уравнения: $|-0,56| \cdot |y| = |-0,8|$.

6 класс

май

Контрольная работа по математике за II полугодие

Вариант 3

1. Выполните действия

а) $-5,4 \cdot (-3,5)$

б) $57,62 : (-6,7)$

2. Выполните действия: $(2,6 \cdot 0,3 - 2\frac{4}{15} : 5\frac{2}{3}) : (-1,9)$.

3. Решите уравнение: $0,5(x - 3) = 0,6(x + 4) - 2,6$.

4. В одном мешке в 3 раза больше муки, чем во втором. После того как из первого мешка достали 17 кг муки, а из второго – 35 кг, муки в обоих мешках стало поровну. Сколько килограммов муки было в каждом мешке первоначально?

5.* Найдите корни уравнения: $|-0,7| \cdot |y| = |-0,42|$.

6 класс

май

Контрольная работа по математике за II полугодие

Вариант 4

1. Выполните действия

а) $-3,6 \cdot 1,5$

б) $-62,64 : (-5,6)$

2. Выполните действия: $(1,8 \cdot 0,4 - 2\frac{8}{15} : 6\frac{1}{3}) : (-0,8)$.

3. Решите уравнение: $0,7 + 0,3(x + 2) = 0,4(x - 3)$.

4. На одном складе было в 2,5 раза меньше овощей, чем на втором. После того как на первый склад завезли 180 т овощей, а на второй – 60 т, овощей на обоих складах стало поровну. Сколько тонн овощей было на каждом складе первоначально?

5.* Найдите корни уравнения: $|-0,56| \cdot |y| = |-0,8|$.

Ягубов.РФ