Контрольная работа. Вариант 1

Системы линейных уравнений

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Решите систему: $x + y = 13$; $x - y = 1$.

2. Решите систему: $y = x + 2$; $x + y = 14$.

3. Решите систему: $2x + y = 20$; $x - y = 1$.

4. Сумма двух чисел равна 15, а их разность равна 3. Найдите большее и меньшее число через систему.

5. Две ручки и одна тетрадь стоят 28 рублей, а одна ручка и одна тетрадь — 22 рублей. Найдите цену ручки и тетради.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 2

Системы линейных уравнений

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Решите систему: $x + y = 15$; $x - y = 1$.

2. Решите систему: $y = x + 2$; $x + y = 16$.

3. Решите систему: $2x + y = 23$; $x - y = 1$.

4. Сумма двух чисел равна 17, а их разность равна 3. Найдите большее и меньшее число через систему.

5. Две ручки и одна тетрадь стоят 31 рублей, а одна ручка и одна тетрадь — 24 рублей. Найдите цену ручки и тетради.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 3

Системы линейных уравнений

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Решите систему: $x + y = 17$; $x - y = 1$.

2. Решите систему: $y = x + 2$; $x + y = 18$.

3. Решите систему: $2x + y = 26$; $x - y = 1$.

4. Сумма двух чисел равна 19, а их разность равна 3. Найдите большее и меньшее число через систему.

5. Две ручки и одна тетрадь стоят 34 рублей, а одна ручка и одна тетрадь — 26 рублей. Найдите цену ручки и тетради.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.

Контрольная работа. Вариант 4

Системы линейных уравнений

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 40 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Решите систему: $x + y = 19$; $x - y = 1$.

2. Решите систему: $y = x + 2$; $x + y = 20$.

3. Решите систему: $2x + y = 29$; $x - y = 1$.

4. Сумма двух чисел равна 21, а их разность равна 3. Найдите большее и меньшее число через систему.

5. Две ручки и одна тетрадь стоят 37 рублей, а одна ручка и одна тетрадь — 28 рублей. Найдите цену ручки и тетради.

Максимум: 10 баллов. Баллы по заданиям: 2, 2, 2, 2, 2.