Самостоятельная работа. Вариант 1

Системы линейных уравнений

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

---

1. Решите систему: $x + y = 5$; $x - y = 1$.

2. Решите систему: $y = x + 2$; $x + y = 6$.

3. Решите систему: $2x + y = 8$; $x - y = 1$.

4. Сумма двух чисел равна 7, а их разность равна 3. Найдите большее и меньшее число через систему.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 2

Системы линейных уравнений

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Решите систему: $x + y = 7$; $x - y = 1$.

2. Решите систему: $y = x + 2$; $x + y = 8$.

3. Решите систему: $2x + y = 11$; $x - y = 1$.

4. Сумма двух чисел равна 9, а их разность равна 3. Найдите большее и меньшее число через систему.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 3

Системы линейных уравнений

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Решите систему: $x + y = 9$; $x - y = 1$.

2. Решите систему: $y = x + 2$; $x + y = 10$.

3. Решите систему: $2x + y = 14$; $x - y = 1$.

4. Сумма двух чисел равна 11, а их разность равна 3. Найдите большее и меньшее число через систему.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.

Самостоятельная работа. Вариант 4

Системы линейных уравнений

7–8 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

Ориентир: 15 минут. Записывайте решение, а не только ответ. При необходимости продолжите запись в тетради.

1. Решите систему: $x + y = 11$; $x - y = 1$.

2. Решите систему: $y = x + 2$; $x + y = 12$.

3. Решите систему: $2x + y = 17$; $x - y = 1$.

4. Сумма двух чисел равна 13, а их разность равна 3. Найдите большее и меньшее число через систему.

Максимум: 6 баллов. Баллы по заданиям: 1, 1, 2, 2.