Контрольная работа. Вариант 1

Квадратные уравнения

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Решите: $x^2 - 7x + 6 = 0$.

2. Решите: $x^2 + 7x + 6 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 12x + 36 = 0$.

4. Решите: $x^2 - x - 42 = 0$.

5. Решите: $2x^2 - 14x + 12 = 0$.

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

Контрольная работа. Вариант 2

Квадратные уравнения

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Решите: $x^2 - 8x + 7 = 0$.

2. Решите: $x^2 + 8x + 7 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 14x + 49 = 0$.

4. Решите: $x^2 - x - 56 = 0$.

5. Решите: $2x^2 - 16x + 14 = 0$.

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

Контрольная работа. Вариант 3

Квадратные уравнения

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $x^2 - 9x + 8 = 0$.

2. Решите: $x^2 + 9x + 8 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 16x + 64 = 0$.

4. Решите: $x^2 - x - 72 = 0$.

5. Решите: $2x^2 - 18x + 16 = 0$.

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

Контрольная работа. Вариант 4

Квадратные уравнения

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $x^2 - 10x + 9 = 0$.

2. Решите: $x^2 + 10x + 9 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 18x + 81 = 0$.

4. Решите: $x^2 - x - 90 = 0$.

5. Решите: $2x^2 - 20x + 18 = 0$.

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