Самостоятельная работа. Вариант 1

Квадратные уравнения

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $x^2 - 3x + 2 = 0$.

2. Решите: $x^2 + 3x + 2 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 4x + 4 = 0$.

4. Решите: $x^2 - x - 6 = 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Квадратные уравнения

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $x^2 - 4x + 3 = 0$.

2. Решите: $x^2 + 4x + 3 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 6x + 9 = 0$.

4. Решите: $x^2 - x - 12 = 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Квадратные уравнения

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $x^2 - 5x + 4 = 0$.

2. Решите: $x^2 + 5x + 4 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 8x + 16 = 0$.

4. Решите: $x^2 - x - 20 = 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Квадратные уравнения

8 класс · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $x^2 - 6x + 5 = 0$.

2. Решите: $x^2 + 6x + 5 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 10x + 25 = 0$.

4. Решите: $x^2 - x - 30 = 0$.

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