Самостоятельная работа. Вариант 1

Неполные 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: $x^2 - 4 = 0$.

2. Решите: $2x^2 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 2x = 0$.

4. Решите над действительными числами: $x^2 + 2 = 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Неполные 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: $x^2 - 9 = 0$.

2. Решите: $3x^2 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 3x = 0$.

4. Решите над действительными числами: $x^2 + 3 = 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Неполные 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: $x^2 - 16 = 0$.

2. Решите: $4x^2 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 4x = 0$.

4. Решите над действительными числами: $x^2 + 4 = 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Неполные 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: $x^2 - 25 = 0$.

2. Решите: $5x^2 = 0$.

3. Решите: $x^2 - 5x = 0$.

4. Решите над действительными числами: $x^2 + 5 = 0$.

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