Самостоятельная работа. Вариант 1

Квадратные неравенства

8–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Решите: $(x - 2)(x - 4) < 0$.

2. Решите: $x^2 - 4 \le 0$.

3. Решите: $(x - 2)^2 > 0$.

4. Решите: $x^2 + 2 < 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 2

Квадратные неравенства

8–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $(x - 3)(x - 5) < 0$.

2. Решите: $x^2 - 9 \le 0$.

3. Решите: $(x - 3)^2 > 0$.

4. Решите: $x^2 + 3 < 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 3

Квадратные неравенства

8–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $(x - 4)(x - 6) < 0$.

2. Решите: $x^2 - 16 \le 0$.

3. Решите: $(x - 4)^2 > 0$.

4. Решите: $x^2 + 4 < 0$.

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

Самостоятельная работа. Вариант 4

Квадратные неравенства

8–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

1. Решите: $(x - 5)(x - 7) < 0$.

2. Решите: $x^2 - 25 \le 0$.

3. Решите: $(x - 5)^2 > 0$.

4. Решите: $x^2 + 5 < 0$.

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