Контрольная работа. Вариант 1

Дробные неравенства: нули и запрещённые значения

8–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Решите $(x - 4)/(x - 6) > 0$.

2. Решите $(x - 4)/(x - 6) \le 0$.

3. Решите $4/(x - 1) < 0$.

4. Решите $(x - 4)/(x - 1) \ge 0$.

5. Решите $(x - 4)^2/(x - 5) \le 0$.

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

Контрольная работа. Вариант 2

Дробные неравенства: нули и запрещённые значения

8–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Решите $(x - 5)/(x - 7) > 0$.

2. Решите $(x - 5)/(x - 7) \le 0$.

3. Решите $5/(x - 1) < 0$.

4. Решите $(x - 5)/(x - 1) \ge 0$.

5. Решите $(x - 5)^2/(x - 6) \le 0$.

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

Контрольная работа. Вариант 3

Дробные неравенства: нули и запрещённые значения

8–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Решите $(x - 6)/(x - 8) > 0$.

2. Решите $(x - 6)/(x - 8) \le 0$.

3. Решите $6/(x - 1) < 0$.

4. Решите $(x - 6)/(x - 1) \ge 0$.

5. Решите $(x - 6)^2/(x - 7) \le 0$.

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

Контрольная работа. Вариант 4

Дробные неравенства: нули и запрещённые значения

8–9 классы · Алгебра · Базовые задания

Фамилия, имя _____ Дата _____

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

---

1. Решите $(x - 7)/(x - 9) > 0$.

2. Решите $(x - 7)/(x - 9) \le 0$.

3. Решите $7/(x - 1) < 0$.

4. Решите $(x - 7)/(x - 1) \ge 0$.

5. Решите $(x - 7)^2/(x - 8) \le 0$.

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