Контрольная работа. Вариант 1

Дробные рациональные уравнения и ОДЗ

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 $4/(x - 1) = 1$. Укажите ОДЗ.

2. Решите $(x + 4)/(x - 2) = 2$. Укажите ОДЗ.

3. Решите $2/(x - 4) = 1/(x - 5)$. Укажите ОДЗ.

4. Решите $(x^2 - 16)/(x - 4) = 8$. Укажите ОДЗ.

5. Решите $4/x + 1 = 3$. Укажите ОДЗ.

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

Контрольная работа. Вариант 2

Дробные рациональные уравнения и ОДЗ

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 $5/(x - 1) = 1$. Укажите ОДЗ.

2. Решите $(x + 5)/(x - 2) = 2$. Укажите ОДЗ.

3. Решите $2/(x - 5) = 1/(x - 6)$. Укажите ОДЗ.

4. Решите $(x^2 - 25)/(x - 5) = 10$. Укажите ОДЗ.

5. Решите $5/x + 1 = 3$. Укажите ОДЗ.

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

Контрольная работа. Вариант 3

Дробные рациональные уравнения и ОДЗ

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 $6/(x - 1) = 1$. Укажите ОДЗ.

2. Решите $(x + 6)/(x - 2) = 2$. Укажите ОДЗ.

3. Решите $2/(x - 6) = 1/(x - 7)$. Укажите ОДЗ.

4. Решите $(x^2 - 36)/(x - 6) = 12$. Укажите ОДЗ.

5. Решите $6/x + 1 = 3$. Укажите ОДЗ.

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

Контрольная работа. Вариант 4

Дробные рациональные уравнения и ОДЗ

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 $7/(x - 1) = 1$. Укажите ОДЗ.

2. Решите $(x + 7)/(x - 2) = 2$. Укажите ОДЗ.

3. Решите $2/(x - 7) = 1/(x - 8)$. Укажите ОДЗ.

4. Решите $(x^2 - 49)/(x - 7) = 14$. Укажите ОДЗ.

5. Решите $7/x + 1 = 3$. Укажите ОДЗ.

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