Тестовая работа по теме: «Дробные рациональные уравнения»

учении \_\_\_\_ 8 «\_\_\_\_» класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вариант 1

1. Решите уравнение .

А) 3 Б) 3; 0 В) – 3; 0 Г) 0; - 29

1. Сумма корней уравнения .

А) Б) 0 В) 2 Г) – 2

1. Укажите, между какими числами находится сумма корней уравнения .

А) 0 и 1 Б) – 2 и 5 В) – 9 и – 3 Г) 5 и 20

1. Найдите среднее арифметическое корней уравнения .

А) 2 Б) 3 В) – 3 Г) 8

1. Найдите произведение корней (или корень, если он единственный) уравнения .

А) – 3; Б) 2; В) 3 Г)

1. Решите уравнение .

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Найдите координаты точек пересечения графиков функций и .

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тестовая работа по теме: «Дробные рациональные уравнения»

учении \_\_\_\_ 8 «\_\_\_\_» класса

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вариант 2

1. Решите уравнение .

А) 0; 2 Б) – 2; 0 В) Г)

1. Сумма корней уравнения .

А) 3 Б) 0 В) 1 Г) – 3

1. Укажите, между какими числами находится сумма корней уравнения .

А) 0 и 4 Б) – 5 и 8 В) – 10 и – 6 Г) и

1. Найдите среднее арифметическое корней уравнения .

А) – 24 Б) 48 В) 26 Г) 24

1. Найдите произведение корней (или корень, если он единственный) уравнения .

А) 2; Б) – 2; В) 2 Г)

1. Решите уравнение .

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Найдите координаты точек пересечения графиков функций и .

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_