

РАЗДЕЛ: КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ

Тема: Дробно-рациональные уравнения

Цель обучения: 8.3.5.1 решать дробно-рациональные уравнения

Критерий оценивания: *Обучающийся*

- Знает определение дробно-рационального уравнения;
- Определяет вид уравнения.

Уровень мыслительных навыков: Знание и понимание

Задание

Определите вид уравнения:

Уравнение	Целое рациональное уравнение	Дробно-рациональное уравнение
$\frac{x+2}{x} + \frac{1}{2} = 5$		
$\frac{1}{2}x^2 + 0,3x = \frac{5}{x}$		
$\frac{x^2+6}{x} + \frac{4}{x+2} = 5$		
$3x^3 + 5x = \frac{1}{3}$		
$\frac{4}{5}x + \frac{3}{4}x^5 = \frac{1}{x}$		
$2x^2 + 4x - 2 = \frac{1}{7}$		

Дескриптор: *Обучающийся:*

- Определяет вид рационального уравнения;
- Указывает знаком ✓ или + вид уравнения в соответствующем столбце.