

## РАЗДЕЛ: КВАДРАТНЫЕ УРАВНЕНИЯ

**Тема:** Квадратное уравнение

**Цель обучения:** 8.3.1.1 знать виды квадратных уравнений

**Критерий оценивания:** *Обучающийся*

➤ Определяет виды квадратных уравнений

**Уровень мыслительных навыков:** Знание и понимание

**Задание**

Определите вид уравнений и ответьте на вопрос, является ли заданное уравнение квадратным или нет?

Уравнение	Да (квадратное)	Нет (не квадратное)
$2x^2 + 3x - 5 = 0$		
$3x + 5 = 0$		
$\frac{1}{x} + 3x = 0$		
$3x^3 + 5x - 2 = 0$		
$4x^4 + 5x^2 + 3 = 0$		
$2x + 3 = 0$		

**Дескриптор:** *Обучающийся:*

- ✓ Знает определение квадратного уравнения;
- ✓ Определяет вид квадратного уравнения.