

2.3. Виды уравнений

Существует несколько видов уравнений:

1. Линейные уравнения.
2. Квадратные уравнения.
3. Рациональные и дробно-рациональные уравнения.
4. Иррациональные уравнения.
5. Уравнения, содержащие модуль.
6. Показательные уравнения.
7. Логарифмические уравнения.
8. Тригонометрические уравнения.

Первые пять видов уравнений из списка выше называют алгебраическими уравнениями, последние три относят к трансцендентным.

Рассмотрим алгебраические уравнения более подробно.