

Построение функции принадлежности методом попарных сравнений

Индивидуальное домашнее задание №1

Москва, 2022 г.

Индивидуальное домашнее задание 1

Построение функции принадлежности методом попарных сравнений

1. Выбрать нечёткую переменную.
2. Выбрать **не менее пяти значений** переменной.
3. Построить матрицу попарных сравнений.
4. Найти функцию принадлежности с использованием упрощённой процедуры Саати (+1 к карме: с использованием собственных чисел и собственных векторов).
5. Вычислить отношение согласованности. Значение не должно превышать 10%.