

### **Контрольные вопросы:**

1. Каковы причины возникновения нечетких множеств?
2. Определение нечетких множеств
3. Что такое лингвистическая переменная?
4. Из каких частей состоит лингвистическая переменная?
5. Формы функций принадлежности
6. Условие возникновения симметричной треугольной функции
7. Где применяются нечеткие множества?
8. Примеры успешного применения нечетких множеств