



## Теория нечетких множеств

- 1 Если  $= 0$ , то элемент  $x \in \dots$  множеству  $A$
- 2 Нечеткое множество является ...
- 3 Нечеткое множество ...унимодальным
- 4 Если при сравнении альтернатив по отношению к некоторому критерию оценка какой-либо альтернативы ближе к 1, то это говорит о том, что данная альтернатива ...
- 5 В задачах принятия решений количество альтернатив ...
- 6 Максиминная свертка является реализацией ... подхода
- 7 При выборе альтернатив на основе пересечения нечетких множеств ...
- 8 Для определения лучшей альтернативы на основе пересечения нечетких множеств выбирается ... оценок, присущих альтернативам
- 9 Функция нечетких переменных  $f(a,b)$  может принимать ...
- 10 Нечеткие переменные  $a$  и  $b$  могут принимать ...
- 11 Результат операции  $a^b$ , где  $a$  и  $b$  – нечеткие переменные, равен ...
- 12 Сильнейший путь – это путь, величина которого имеет ... значение
- 13 Длина пути – это число ... элементов
- 14 В методе нечеткого отношения предпочтения для нахождения нечеткого отношения  $Q_1$  применяется операция ... исходных отношений предпочтения
- 15 Характеристическая функция может принимать значения из множества ...
- 16 Если  $= 0$ , то элемент  $x \in \dots$  множеству  $A$
- 17 Нечеткое множество является ...



- (18) Является ли унимодальным нечеткое множество ?
- (19) Выполняется свойство ...
- (20) Сильнейшим путем называется путь, величина которого имеет ... значение
- (21) Длина пути – это число ... элементов
- (22) Функция принадлежности нечеткого отношения  $R$  может принимать ...
- (23) Глобальная проекция  $h(R)$  нечеткого отношения  $R$  , равна ...
- (24) Функция нечетких переменных  $f(A,B)$  может принимать ...
- (25) Нечеткие переменные  $A$  и  $B$  могут принимать ...
- (26) Результат операции  $A^B$ , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- (27) Результат операции , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- (28) Элементы теории нечетких множеств успешно применяются в задачах принятия решений ...
- (29) Если при сравнении альтернатив по отношению к некоторому критерию, оценка какой-либо альтернативы ближе к 1, то это говорит о том, что данная альтернатива ...
- (30) В задачах принятия решений количество альтернатив ...
- (31) Если в задаче принятия решений оценки альтернатив по каждому критерию представлены нечеткими множествами, то каждой альтернативе ставится в соответствие ...
- (32) Максиминная свертка является реализацией ... подхода
- (33) При выборе альтернатив на основе пересечения нечетких множеств ...
- (34) Для определения лучшей альтернативы на основе пересечения нечетких множеств выбирается ... оценок, присущих альтернативам
- (35) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе максиминной свертки могут принимать ...



- (36) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе нечеткого отношения предпочтения могут принимать ...
- (37) В методе нечеткого отношения предпочтения для нахождения нечеткого отношения применяется операция ... исходных отношений предпочтения.
- (38) Характеристическая функция может принимать значения из множества ...
- (39) Если  $=0$ , то элемент  $x$  ... множеству  $A$
- (40) Нечеткое множество является ...
- (41) Является ли унимодальным нечеткое множество ?
- (42) Выполняется свойство ...
- (43) Сильнейшим путем называется путь, величина которого имеет ... значение
- (44) Длина пути – это число ... элементов
- (45) Функция принадлежности нечеткого отношения  $R$  может принимать ...
- (46) Глобальная проекция  $h(R)$  нечеткого отношения  $R$ , равна ...
- (47) Функция нечетких переменных  $f(A,B)$  может принимать ...
- (48) Нечеткие переменные  $A$  и  $B$  могут принимать ...
- (49) Результат операции  $A \wedge B$ , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- (50) Результат операции , где  $A$  и  $B$  - нечеткие переменные, равен ...
- (51) Элементы теории нечетких множеств успешно применяются в задачах принятия решений ...
- (52) Если при сравнении альтернатив по отношению к некоторому критерию, оценка какой-либо альтернативы ближе к 1, то это говорит о том, что данная альтернатива ...
- (53) В задачах принятия решений количество альтернатив ...



- (54) Если в задаче принятия решений оценки альтернатив по каждому критерию представлены нечеткими множествами, то каждой альтернативе ставится в соответствие ...
- (55) Максиминная свертка является реализацией ... подхода
- (56) При выборе альтернатив на основе пересечения нечетких множеств ...
- (57) Для определения лучшей альтернативы на основе пересечения нечетких множеств выбирается ... оценок, присущих альтернативам
- (58) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе максиминной свертки могут принимать ...
- (59) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе нечеткого отношения предпочтения могут принимать ...
- (60) В методе нечеткого отношения предпочтения для нахождения нечеткого отношения применяется операция ... исходных отношений предпочтения.
- (61) Характеристическая функция может принимать значения из множества ...
- (62) Если  $=0$ , то элемент  $x$  ... множеству A
- (63) Нечеткое множество является ...
- (64) Является ли унимодальным нечеткое множество ?
- (65) Выполняется свойство ...
- (66) Сильнейшим путем называется путь, величина которого имеет ... значение
- (67) Длина пути – это число ... элементов
- (68) Функция принадлежности нечеткого отношения R может принимать ...
- (69) Глобальная проекция  $h(R)$  нечеткого отношения R , равна ...
- (70) Функция нечетких переменных  $f(A,B)$  может принимать ...
- (71) Нечеткие переменные A и B могут принимать ...



- (72) Результат операции  $A \wedge B$ , где A и B - нечеткие переменные, равен ...
- (73) Результат операции , где A и B - нечеткие переменные, равен ...
- (74) Элементы теории нечетких множеств успешно применяются в задачах принятия решений ...
- (75) Если при сравнении альтернатив по отношению к некоторому критерию, оценка какой-либо альтернативы ближе к 1, то это говорит о том, что данная альтернатива ...
- (76) В задачах принятия решений количество альтернатив ...
- (77) Если в задаче принятия решений оценки альтернатив по каждому критерию представлены нечеткими множествами, то каждой альтернативе ставится в соответствие ...
- (78) Максиминная свертка является реализацией ... подхода
- (79) При выборе альтернатив на основе пересечения нечетких множеств ...
- (80) Для определения лучшей альтернативы на основе пересечения нечетких множеств выбирается ... оценок, присущих альтернативам
- (81) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе максиминной свертки могут принимать ...
- (82) Весовые коэффициенты соответствующих критериев в методе нечеткого отношения предпочтения могут принимать ...
- (83) В методе нечеткого отношения предпочтения для нахождения нечеткого отношения применяется операция ... исходных отношений предпочтения.