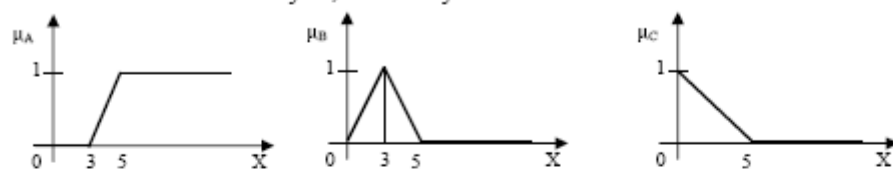
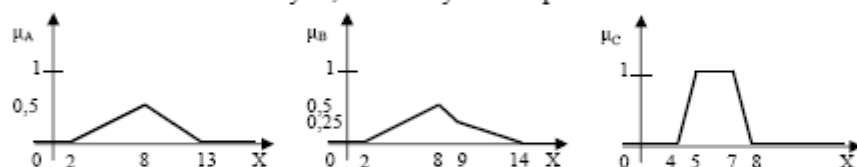


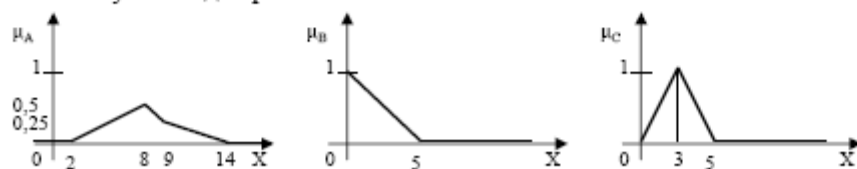
- 1) Дано 3 нечетких множества A , B , C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = A \cup B \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D , используя максиминный способ.



- 2) Дано 3 нечетких множества A , B , C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = A \cup B \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D , используя алгебраический способ.

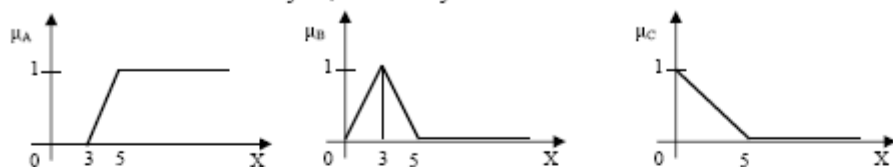


- 3) Дано 3 нечетких множества A , B , C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = A \cup B \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D , используя метод ограничений.

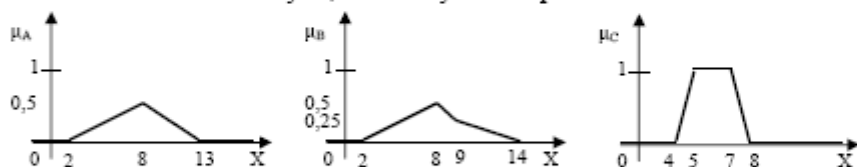


- 4) Дано 3 нечетких множества A , B , C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого

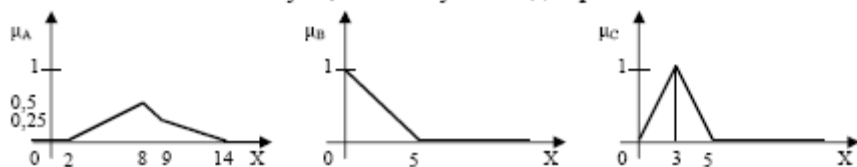
множества $D = A \cup \bar{B} \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D , используя максиминный способ.



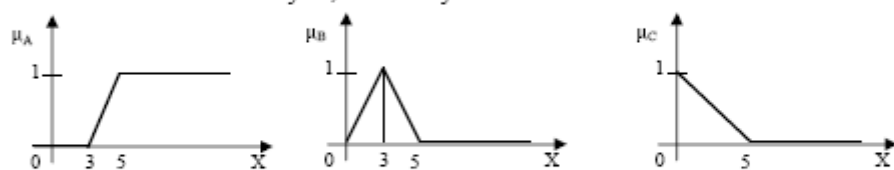
- 5) Дано 3 нечетких множества A , B , C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = A \cup \bar{B} \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D , используя алгебраический способ.



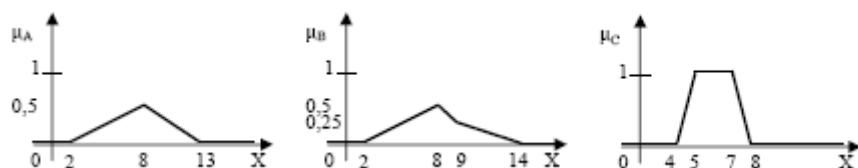
- 6) Дано 3 нечетких множества A , B , C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = A \cup \bar{B} \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D , используя метод ограничений.



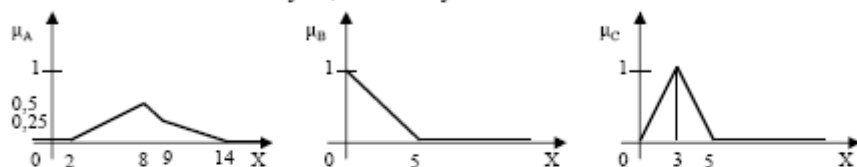
- 7) Дано 3 нечетких множества A, B, C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = A \cap B \cup \bar{C}$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D, используя максиминный способ.



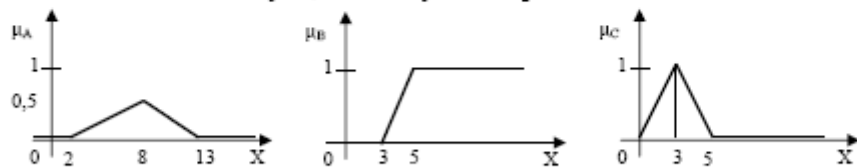
- 8) Дано 3 нечетких множества A, B, C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = A \cap B \cup \bar{C}$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D, используя алгебраический способ.



- 10) Дано 3 нечетких множества A, B, C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = \bar{A} \cup B \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D, используя максиминный способ.



- 11) Дано 3 нечетких множества A, B, C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = \bar{A} \cup B \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D, используя алгебраический способ.



- 12) Дано 3 нечетких множества A, B, C (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества $D = \bar{A} \cup B \cap C$ и определить степень принадлежности одного элемента множеству D, используя метод ограничений.

