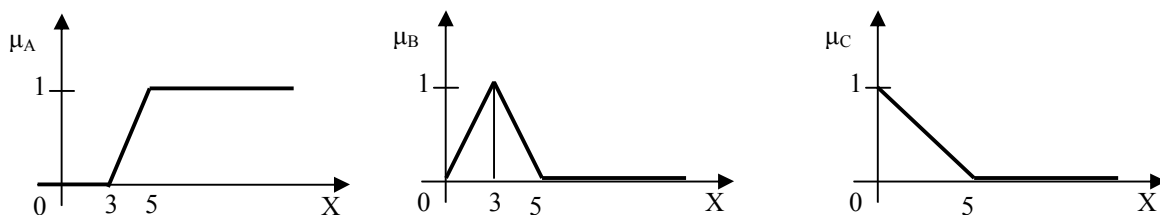
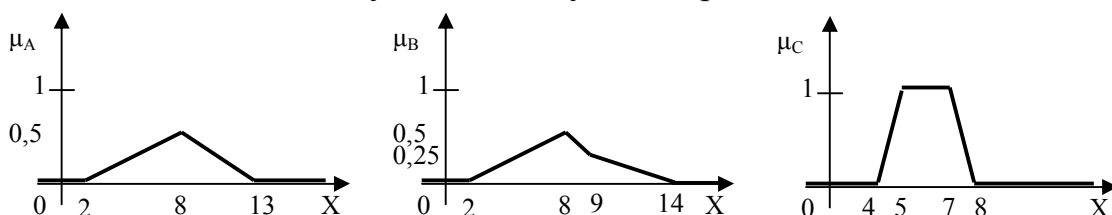


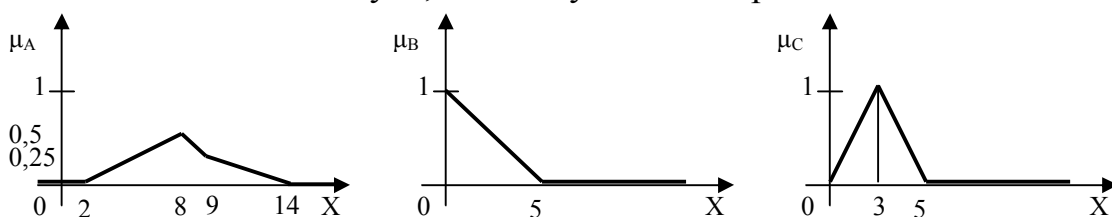
множества  $D = A \cup \bar{B} \cap C$  и определить степень принадлежности одного элемента множеству  $D$ , используя максиминный способ.



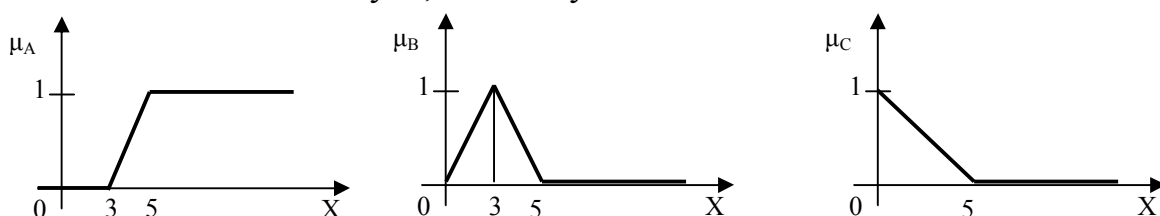
- 5) Дано 3 нечетких множества  $A$ ,  $B$ ,  $C$  (заданы их функции принадлежности). Построить функцию принадлежности нечеткого множества  $D = A \cup \bar{B} \cap C$  и определить степень принадлежности одного элемента множеству  $D$ , используя алгебраический способ.



- 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.