



Дискретная математика.(1/2)

- 1 Множество - это?
- 2 Элементами множеств могут быть?
- 3 Множество, состоящее из конечного числа элементов, называется?
- 4 Пустое множество ...
- 5 Множество называется четким если
- 6 Примером бесконечного множества является ...
- 7 Примером конечного множества является ...
- 8 Укажите способы задания множества
- 9 Подмножество - это ...
- 10 Множество студентов может включать в себя ...
- 11 Универсальное множество U – это ...
- 12 Операции над множествами иллюстрируются ...
- 13 Характеристическое свойство элементов множества – это ...
- 14 Множество углов разбили на подмножества прямых, тупых и острых. Определите произошло ли разбиение на классы?
- 15 Выберите утверждение о числовых множествах, которое является истинным
- 16 Определите какое из множеств является подмножеством множества $A=10,20,30,50,60$?
- 17 Какое из множеств определяет AB , если $A=1,2,3,4,5$; $B=3,4,5,6,7$
- 18 Какое из множеств определяет AB , если $A=1,3,5,7,9$; $B=1,2,3,4$





- 19) Какое из множеств определяет $A \setminus B$, если $A = \{1, 3, 5, 7, 9\}$; $B = \{1, 2, 3, 4\}$
- 20) Высказывание – это ...
- 21) Высказывание может принимать логические значения ...
- 22) Над высказываниями выполняются ...
- 23) К унарным операциям относятся ...
- 24) К бинарным операциям относятся
- 25) Отрицанием высказывания x называется высказывание, которое
- 26) Эквивалентностью высказываний x и y называется высказывание, которое
- 27) Среди приведенных ниже предложений указать то, которое является высказыванием
- 28) Среди приведенных ниже высказываний укажите элементарное высказывание
- 29) Среди приведенных ниже высказываний укажите составное высказывание
- 30) Формула алгебры высказываний называется выполнимой, если ...
- 31) Формула алгебры высказываний называется невыполнимой, если ...
- 32) Элементарным произведением (или основной конъюнкцией) называется
- 33) Элементарной суммой (или основной дизъюнкцией) называется
- 34) Формула алгебры высказываний является тождественно истинной тогда и только тогда, ...
- 35) Формула алгебры высказываний является тождественно ложной тогда и только тогда, ...
- 36) Форма формулы алгебры высказываний называется совершенно дизъюнктивной если ...
- 37) Форма формулы алгебры высказываний называется совершенно конъюнктивной если ...





- 38) Совершенной дизъюнктивной нормальной формой некоторой формулы алгебры высказываний называется формула ...
- 39) Совершенной конъюнктивной нормальной формой некоторой формулы алгебры высказываний называется формула ...
- 40) Исчисление высказываний – это ...
- 41) Символы исчисления высказываний состоят из ...
- 42) Формулой в исчислении высказываний является ...
- 43) Подформулой в исчислении высказываний является ...
- 44) Формула в исчислении высказываний представляет собой ...
- 45) К основным правилам вывода относятся ...
- 46) Аксиомы исчисления высказываний задаются ...
- 47) Система аксиом исчисления высказываний состоит из ...
- 48) Теоремы исчисления являются ...
- 49) Какое из следующих выражений является формулой исчисления высказываний?

