



Дискретная математика.СПО

- 1 Пустое множество ... подмножеством некоторого множества
- 2 Конечное множество, состоящее из n элементов, имеет ...
- 3 Если A – множество всех книг во всех библиотеках России, а B – множество всех книг в библиотеке МГУ по различным отделам науки и искусства, тогда $A \setminus B$ есть множество ...
- 4 Преобразовывая формулу , нужно производить операции в следующем порядке: ...
- 5 Дистрибутивные законы булевой алгебры и алгебры действительных чисел ...
- 6 Решите уравнение варианты ответов
- 7 Решите уравнение варианты ответов
- 8 Решите уравнение варианты ответов
- 9 Решите уравнение варианты ответов
- 10 Отношение ««быть старше»: « x старше y »» является ...
- 11 Бинарное отношение, заданное на множестве натуральных чисел соотношением (остатки от деления на 3 равны), является отношением ...
- 12 Отношение « x – победитель y » является ...
- 13 Если на множестве всех треугольников на плоскости рассматривается отношение подобия, то данное отношение является отношением ...
- 14 Если отношение A на множестве M рефлексивно, симметрично и транзитивно, то разбить множество M на непересекающиеся классы ...
- 15 Отношение , заданное на множестве действительных чисел, является отношением ...



- (16) Если на множестве M задано отношение A « x знаком с y », тогда на основе данного соотношения нельзя разбить множество M на непересекающиеся классы, потому что отношение A ...
- (17) Высказывание «Неверно, что первым пришел Петр или Павел» может быть интерпретировано как сложное высказывание и записано формулой «...»
- (18) Высказывание «Если a – четное число, b – нечетное число, то их произведение делится на 2» в символической форме имеет вид «...»
- (19) Высказывание «Произведение целых чисел a и b не делится на 2 в том и только в том случае, если a или b – нечетное» в символической форме имеет вид «...»
- (20) Выражение ... высказыванием
- (21) Выражение ... высказыванием
- (22) Полный неориентированный граф с числом вершин, равным n , имеет ... ребер
- (23) Полный неориентированный граф с числом вершин $n=4$...
- (24) Полный неориентированный граф с числом вершин $n=5$...
- (25) Граф ... обладает эйлеровым циклом
- (26) Граф ... содержит эйлерову цепь, соединяющую две различные вершины
- (27) Если заданы два нечетких множества – и , то результат операции объединения равен ...
- (28) Если заданы два нечетких множества – и , то результат операции пересечения равен ...
- (29) Если заданы два нечетких множества – и , то результат операции дополнения равен ...
- (30) Если заданы два нечетких множества – и , то результат операции дополнения равен ...
- (31) Пусть тогда ...
- (32) Пусть тогда ...



- (33) Пусть тогда ...
- (34) Значение X, определяемое уравнением : ...
- (35) Если выразите конъюнкцию через импликацию и отрицание, получим: ...
- (36) Если даны два высказывания – S1 («Если треугольники равны, то равны их стороны») и S2 («Стороны треугольников равны тогда и только тогда, когда равны треугольники»), – то можно утверждать, что ...
- (37) Если из высказывания S1 следует S2 и, наоборот, из S2 следует S1 , то высказывания S1 и S2 ... эквивалентными
- (38) Количество «нулевых» значений таблицы истинности формулы составляет ...
- (39) Количество «единичных» значений таблицы истинности формулы составляет ...
- (40) Логической функции соответствует формула алгебры высказываний ...
- (41) Если заданы два нечетких отношения R1 и R2 : и , то результат операции объединения равен ...
- (42) Если заданы два нечетких отношения R1 и R2 : и , то результат операции пересечения равен ...
- (43) Если заданы два нечетких отношения R1 и R2 : и , то результат операции дополнения R1 равен ...
- (44) Хроматическое число графа равно ...
- (45) Матрица смежности для графа имеет вид: ...