



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 – A и B , то результат операции объединения равен ...
- 28) Если заданы два нечетких множества – A и B , то результат операции пересечения равен ...
- 29) Если заданы два нечетких множества – A и B , то результат операции дополнения равен ...
- 30) Если заданы два нечетких множества – A и B , 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: ...

