



Дискретная математика.э

- 1 Если даны два высказывания – S_1 («Если треугольники равны, то равны их стороны») и S_2 («Стороны треугольников равны тогда и только тогда, когда равны треугольники»), то можно утверждать, что ...
- 2 Если из высказывания S_1 следует S_2 , и наоборот, из S_2 следует S_1 , то высказывания S_1 и S_2 ... эквивалентными
- 3 Количество «нулевых» значений таблицы истинности формулы составляет ...
- 4 Количество «единичных» значений таблицы истинности формулы составляет ...
- 5 Хроматическое число графа равно ...
- 6 Пустое множество ... подмножеством некоторого множества
- 7 Конечное множество, состоящее из n элементов, имеет ...
- 8 Если – множество всех книг во всех библиотеках России, а – множество всех книг в библиотеке МГУ по различным отделам науки и искусства, тогда есть множество ...
- 9 Дистрибутивные законы Булевой алгебры и алгебры действительных чисел ...
- 10 Отношение «быть старше: x старше y » является ...
- 11 Бинарное отношение, заданное на множестве натуральных чисел соотношением $X=Y \pmod{3}$ (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 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) Полный неориентированный граф с числом вершин, равным n , имеет ... ребер
- 18) Полный неориентированный граф с числом вершин $n=4$...
- 19) Полный неориентированный граф с числом вершин $n=5$...
- 20) Граф ... обладает эйлеровым циклом
- 21) Граф ... содержит эйлерову цепь, соединяющую две различные вершины

