



Элементы математической логики

- 1 Если при любой подстановке вместо переменных из M_i предикат превращается в ложное высказывание, то он называется ...
- 2 Если при любой подстановке вместо переменных x_i из M_i предикат превращается в истинное высказывание, то он называется ...
- 3 Предикат $P(x_1, x_2, \dots, x_n)$, заданный на множестве , называется выполнимым, если существует такой набор переменных, взятый из множеств M_i , что при подстановке их вместо x_i получим ...
- 4 Формула алгебры высказываний называется тождественно-ложной, если ...
- 5 Формула алгебры высказываний называется опровержимой, если ...
- 6 Формула алгебры высказываний называется выполнимой, если ...
- 7 Формула ... выражает один из законов поглощения
- 8 Формула ... выражает один из законов де Моргана
- 9 Формула, выражающая правило «Дизъюнкция слабее каждого из слагаемых», имеет вид: ...
- 10 Формула, выражающая правило «Конъюнкция сильнее каждого из сомножителей», имеет вид: ...
- 11 15. Формула, выражающая правило объединения и разделения посылок, имеет вид: ...
- 12 Формула, выражающая правило цепного заключения, имеет вид: ...
- 13 Под высказыванием понимается утвердительное предложение, которое может быть ...
- 14 Переменные, вместо которых можно подставлять высказывания, называют ... переменными
- 15 В столбце ... таблицы находятся значения функции $\leftrightarrow$
- 16 В столбце ... таблицы находятся значения дизъюнкции
- 17 В столбце ... таблицы находятся значения функции конъюнкции





- 18 В столбце ... таблицы находятся значения импликации
- 19 Булевская переменная – это переменная, которая принимает ...
- 20 Булевская функция – это такая функция одного или нескольких булевских переменных, которая принимает

