Вопросы по теме «Математическая логика»

1. Что такое высказывание
2. Что такое функция алгебры логики
3. Какие логические связки используются в булевой алгебре
4. Какие значения принимают аргументы булевой алгебры
5. Какие значения принимают функции булевой алгебры
6. Перечислите функции булевой алгебры.
7. Какие формулы булевой алгебры называются равносильными
8. Какие формулы называются булевыми
9. Что такое конъюнктивно-дизъюнктивный базис
10. Как получить совершенную дизъюнктивную нормальную форму
11. Как получить совершенную конъюнктивную нормальную форму
12. Перечислите основные законы булевой алгебры.