

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Математическая логика как наука	5
2. Высказывания и операции над ними.....	8
3. Понятие формулы логики высказываний, таблицы истинности.....	10
4. Понятия тождественно истинной формулы, тождественно ложной формулы и равносильности двух формул, равносильные преобразования	13
5. Примеры решений задач на равносильные преобразования	15
6. Примеры решений сюжетных задач.....	16
7. Задачи для самостоятельного решения.....	29
8. Задачи для самостоятельного решения повышенной сложности.....	34
9. Список литературы	38