

## ЭЛЕМЕНТЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛОГИКИ

для специальности:

09.02.03. (230115) «Программирование в компьютерных системах»  
среднего профессионального образования  
(базовый уровень)

ИНДЕКС ЕН.02

### Основные источники:

1. Атяскина, Т.В. Элементы математической логики: практикум: учебное пособие для студ. учреждений СПО / Т.В. Атяскина. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016.
2. Игошин, В.И. Математическая логика: учебное пособие / В.И.Игошин. - М.: ИНФРА-М, 2017.
3. Игошин, В.И. Сборник задач по математической логике и теории алгоритмов: учебное пособие / В.И.Игошин. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017.
4. Игошин, В.И. Элементы математической логики: учебник для студ. учреждений СПО / В.И.Игошин. - М.: Академия, 2016.

### Дополнительные источники:

1. Бесценный, И.П. Математическая логика: учебное пособие / И.П.Бесценный, Е.В.Бесценная. - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2016.
2. Ершов, Ю.Л. Математическая логика: учебное пособие / Ю.Л.Ершов, Е.А.Палютин. - М.: Физматлит, 2011.
3. Зарипова Э.Р. Лекции по дискретной математике. Математическая логика: учебное пособие / Э.Р.Зарипова, М.Г.Кокотчикова, Л.А.Севастьянов. - М.: Российский университет дружбы народов, 2014.
4. Зыков, А.Г. Математическая логика: учебное пособие / А.Г.Зыков, В.И.Поляков, В.И.Скорубский. - СПб.: Университет ИТМО, 2013.
5. Пруцков, А.В. Математическая логика и теория алгоритмов: учебник / А.В.Пруцков, Л.Л.Волкова. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017.
6. Тюрин С.Ф. Дискретная математика. Практическая дискретная математика и математическая логика: учебное пособие / С.Ф.Тюрин, Ю.А.Аляев.— М.: Финансы и статистика, 2012.
7. Успенский, В.А. Вводный курс математической логики / В.А.Успенский, Н.К.ерещагин, В.Е.Плиско. - 2-е изд. - М.: Физматлит, 2007.

### Интернет-ресурсы:

1. Бояршинов, Б.С. Математическая логика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.С.Бояршинов. - М.: Интернет-Университет информационных технологий, 2012. - Режим доступа: <http://old.intuit.ru/department/mathematics/mathlogic/>, свободный.
2. Верещагин, Н.К. Лекции по математической логике и теории алгоритмов [Электронный ресурс]. В 3 ч./Московский центр непрерывного математического образования; Н.К.Верещагин, А.Шень. - М: МЦНМО, 2013. - Режим доступа: <http://www.mcsme.ru/free-books/>, свободный.
3. Дудковская, И.А. Краткий курс математической логики [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/И.А.Дудковская. - Куйбышев: Барабинская типография, 2011. - Режим доступа: <http://window.edu.ru/resource/965/76965>, свободный.

4. Зюзьков, В.М. Математическая логика и теория алгоритмов [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Томск: Эль Контент, 2015. - Режим доступа: <http://www.math.tsu.ru/sites/default/files/mmf2/e-resources/math%20logika%20i%20teoriya%20algoritmov.pdf>, свободный.
5. Каверина, И.А. Курс лекций по элементам математической логики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. учрежд. СПО. – Балашиха: Балашихинский промышленно-экономический колледж, 2014//Персональный сайт Кавериной И.А. - Режим доступа: [http://kaverinaia.ucoz.ru/discipline/logika\\_lekcii.pdf](http://kaverinaia.ucoz.ru/discipline/logika_lekcii.pdf), свободный.
6. Exponenta.ru [Электронный ресурс]: образовательный математический сайт.- Режим доступа: [www.exponenta.ru](http://www.exponenta.ru), свободный.
7. Math.24.ru. Высшая математика [Электронный ресурс]: образовательный сайт.- Режим доступа: [www.math24.ru](http://www.math24.ru), свободный.