

УДК 16(075.8)
ББК 87.4я73

Электронные версии книг
на сайте www.prospekt.org

И17

Автор:

Ивлев Ю. В. — доктор философских наук, заслуженный профессор МГУ имени М. В. Ломоносова, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, лауреат Ломоносовской премии за учебники по логике, академик Российской академии естественных наук. Более 20 лет заведовал кафедрой логики МГУ имени М. В. Ломоносова, в настоящее время профессор этой кафедры.

Ивлев Ю. В.

И17 Логика. Краткий курс : учебное пособие. — Москва : Проспект, 2017. — 144 с.

ISBN 978-5-392-23043-3

Эта небольшая книга предназначена для широкого круга читателей. Во-первых, она полезна для тех, кто не изучал логику в качестве учебной дисциплины, как для взрослых, так и для детей. Дети могут изучать логику самостоятельно, а могут и под руководством родителей или учителей. Во-вторых, она позволит повторить основные методы и приемы логики тем, кто логику изучал. В этом случае будет полезно познакомиться с последними научными достижениями в области логики, которые, по возможности, представлены в книге. В-третьих, она полезна преподавателям логики, поскольку в ней излагается концепция логики, разработанная автором этой книги, который много лет ведет преподавательскую и научную работу в области логики (является лауреатом Ломоносовской премии за учебники по логике, более 20 лет заведовал кафедрой логики МГУ имени М. В. Ломоносова). В-четвертых, книга нужна магистрантам, не изучавшим логику в бакалавриате и продолжающим учебу на факультетах, где основная часть студентов логику изучала.

При написании книги учтено, что почти в каждой науке есть две части — эмпирическая и теоретическая. В эмпирической части описываются факты и даются некоторые их обобщения. В теоретической — модели, являющиеся упрощениями и, как правило, искажениями фактических данных. В логике тоже есть такие части. В процессе преподавания иногда излагается или первая часть (это, в основном, так называемая традиционная логика), или вторая часть — модели (в основном, логика символическая, или математическая). В учебнике предпринята попытка соединить эти части.

При написании книги ставилась задача не только изложить проблемы логики, но и познакомить читателя с проблемами научного познания на примере логики.

УДК 16(075.8)
ББК 87.4я73

Учебное издание

Ивлев Юрий Васильевич

ЛОГИКА. КРАТКИЙ КУРС

Учебное пособие

Оригинал-макет подготовлен компанией ООО «Оригинал-макет»

www.o-maket.ru; тел.: (495) 726-18-84

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ 77.99.60.953.Д.004173.04.09 от 17.04.2009 г.

Подписано в печать 22.09.2016. Формат 60×90^{1/16}.

Печать офсетная. Печ. л. 9,0. Тираж 1000 экз. Заказ №

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

ISBN 978-5-392-23043-3

© Ивлев Ю. В., 2016
© ООО «Проспект», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Как решать задачи	4
О логической культуре	10
Знаки	12
Способы разъяснения выражений	17
Деление и классификация	29
Суждение	35
Вопросы и ответы	46
Логическая характеристика вопросов и ответов	46
Виды вопросов	50
Виды ответов	51
Прагматическая характеристика вопросов и ответов	53
Понятие	55
Дедуктивные и индуктивные умозаключения	62
Дедуктивные умозаключения	63
Индуктивные умозаключения	77
Аргументация и критика	88
Понятия, виды и основные способы аргументации и критики	88
Логические правила аргументации. Основные ошибки и уловки	94
Методологические основы аргументации и критики	118
Практикум	122
Другие средства представления и развития знания	128
Проблема	128
Гипотеза	128
Теория	131
Логика и методология познания	133
Основные методологические принципы логики	135
Предмет логики и основные этапы ее развития	136
Апории и парадоксы	141