

РЭЙМОНД СМАЛЛИАН

ВСЁ

дело

в логике



Москва  
издательство  
**КАНЭН-ПЛЮС**  
2019

УДК 1/14  
ББК 87.6  
С50

*Перевод с английского П. И. Быстрова*

**С50 Смаллиан Р.М. Всё дело в логике / пер. с англ. – М.: Канон + РООИ «Реабилитация», 2019. – 208 с.**

**ISBN 978-5-88373-569-0**

Книга объединяет под одной обложкой две части. В первой содержатся логические и арифметические, старые и новые занимательные загадки, которые могут быть интересны читателю любого возраста. Центральные персонажи – дети и собаки. Для решения предлагаемых задач не требуется никаких специальных знаний и навыков, нужно только желание немного подумать. Вторая часть представляет собой своего рода умную и добрую пародию на известную легенду о короле Артуре и рыцарях Круглого Стола. Она тоже полна логических задач, и в ней действуют волшебники и другие существа, возможно, уже известные читателю и созданные фантазией «Великого Визиря Загадок», Рэя-Пять-Тузов, то есть Р. М. Смаллиана. «Серьёзный» аспект излагаемых приключений действующих лиц неотделим от мягкого юмора, на который положительно реагируют дети всех возрастов. Стиль и язык изложения прост и привлекателен.

Предназначена для широкого круга читателей.

**ББК 87.6**

*Все права защищены. Любое использование материалов данной книги полностью или частично без разрешения правообладателя запрещено*

**ISBN 978-5-88373-569-0**



**НЕЗАВИСИМЫЙ  
АЛЬЯНС**

© Смаллиан Р.М.  
© Быстров П.И., перевод с англ.,  
научная редакция, 2019  
© Издательство «Канон+»  
РООИ «Реабилитация»,  
оригинал-макет,  
оформление, 2019

## Предуведомление читателю

В этом издании под одной обложкой вам предлагаются две небольшие книги Р.М. Смаллиана: «Всё дело в логике» и «Король Артур в поисках своей собаки». Первая представляет собой одну из двух самостоятельных частей (Book I) книги Смаллиана «Волшебный сад Джорджа Б. и другие логические загадки». Буквой «Б» обозначен тот самый Джордж Буль (1815 – 1856), именем которого зовется целый раздел математики – Булева алгебра, и он достоин того, чтобы называться «отцом» алгебраической логики. Действительно, именно с его работ началось широкое применение алгебраических методов в современной логике. Автор пишет в предисловии «Волшебного сада»: «Книга I и Книга II могли бы быть изданными отдельно, но я решил, что у меня, вероятно, будет больше читателей, если соединить их в одном издании, которое заинтересует и любителей загадок, и тех, кто старается понять, в чем состоит загадочный предмет булевой логики». Вторая из них была издана на английском языке «самостоятельно».

Так что «Всё дело в логике» – вполне самостоятельная работа, ориентированная как раз на поклонников загадок, особенно логических. Она может заинтересовать даже детей. «Король Артур в поисках своей собаки» вообще не нуждается в комментариях. Способный хоть немного мыслить читатель сам заинтересуется с первых же страниц.

П. И. Быстров,  
Москва 2018 г

# СОДЕРЖАНИЕ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Предуведомление читателю ..... | 5 |
|--------------------------------|---|

## ВСЁ ДЕЛО В ЛОГИКЕ

|           |                                              |    |
|-----------|----------------------------------------------|----|
| Глава 1.  | Загадки или шалости? .....                   | 11 |
| Глава 2.  | Как ее зовут? .....                          | 23 |
| Глава 3.  | Кто ведьма? .....                            | 27 |
| Глава 4.  | Какой остров? .....                          | 31 |
| Глава 5.  | Арифметические трюки<br>МакГрегора .....     | 35 |
| Глава 6.  | Спросите Элдона Уайта .....                  | 39 |
| Глава 7.  | Ал, химик .....                              | 43 |
| Глава 8.  | Умный или сумасшедший? .....                 | 45 |
| Глава 9.  | Странное происшествие<br>с Мак Снардом ..... | 51 |
| Глава 10. | Болезнь рыцарей-лжецов .....                 | 57 |
| Глава 11. | Человек или андроид? .....                   | 63 |
| Глава 12. | Непостоянное враньё и парадокс .....         | 69 |



Аннотированный список книг издательства  
«Канон+» РООИ «Реабилитация»  
вы можете найти на сайте **kanonplus.ru**  
Заказать книги можно, отправив заявку  
по электронному адресу: **kanonplus@mail.ru**

*Научное издание*

Рэймонд Мэррил Смаллиан

# Всё дело в логике

Ответственный за выпуск Ю.В. Божко  
Оформление Б.Г. Клюйко  
Компьютерная верстка Б.Г. Клюйко  
Корректор Ю.В. Анисова

Подписано в печать 10.01.2019.  
Формат 84×108 <sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Бумага офсетная.  
Усл. печ. л. 10,92. Уч-изд. л. 6,75.  
Тираж 1000 экз. Заказ .

Издательство «Канон+» РООИ «Реабилитация»  
111672, Москва, ул. Городецкая, д. 8, корп. 3, кв. 28.  
Тел./факс +7(495) 702-04-57.  
E-mail: [kanonplus@mail.ru](mailto:kanonplus@mail.ru)  
Сайт: <http://www.kanonplus.ru>

Отпечатано способом ролевой струйной печати  
в АО «Первая Образцовая типография»  
Филиал «Чеховский Печатный Двор»  
142300, Московская область, г. Чехов,  
ул. Полиграфистов, д. 1  
Сайт: [www.chpd.ru](http://www.chpd.ru), E-mail: [sales@chpd.ru](mailto:sales@chpd.ru),  
тел. 8(499)270-73-59