

УДК 37.032
ББК 22я92
П53

Редактор О. Кропоткина

Полуэктов П.

П53 Озадачник: 133 вопроса на знание логики, математики и физики / Павел Полуэктов, Николай Полуэктов; — М.: Альпина Паблишер, 2017. — 286 с.

ISBN 978-5-9614-5916-6

Может ли завтра начаться сегодня? Как быстро перемножить в уме 748 на 1503? Каков минимальный размер черной дыры? Почему не тают ледяные жилища эскимосов, когда в них разводят огонь? Авторы предлагают вам проверить свои знания математики, физики и логики. Каверзные вопросы, варианты ответов с подвохом и подробные решения помогут провести время интересно и с пользой.

Книга предназначена для всех, кто любит тренировать ум и готов испытать свою смекалку на практике.

УДК 37.032
ББК 22я92

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети Интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу mylib@alpina.ru.

© Полуэктов Н., 2016
ISBN 978-5-9614-5916-6 © ООО «Альпина Паблишер», 2017

Содержание

Предисловие.	7
ЛОГИКА	11
МАТЕМАТИКА	99
ФИЗИКА	191
Послесловие.....	283
Основная литература по теме	285