

УДК 51-7+51-8  
ББК 22.12 + 22.161.6  
У64

Переводчик Анна Туровская  
Научный редактор Владислав Турченко  
Редактор Любовь Макарина

# **Уоринг К.**

У64      Формулы на все случаи жизни: Как математика помогает выходить из сложных ситуаций / Крис Уоринг : Пер. с англ. — М. : Альпина Паблишер, 2022. — 194 с., ил.

ISBN 978-5-9614-7818-1

Представьте, что вы в падающем самолете. Без паники! Из сари вашей соседки можно сделать парашют и остаться в живых, надо лишь правильно рассчитать площадь материала. Это всего один пример того, как знание нужной формулы может пригодиться нам в самых неожиданных ситуациях. В копилке британского математика Криса Уоринга таких много, ведь он как никто другой умеет просто и с юмором объяснять сложные вещи. Уоринг написал эту книгу, чтобы рассказать о прелести и пользе уравнений на примере бытовых и экстраординарных событий — от расчета оптимальной схемы для охраны одного из шедевров Лувра до спасения человечества во время энергетического кризиса. Даже если вы не любили математику в школе, прочитайте эту книгу, чтобы полюбить формулы и научиться применять их в жизни.

УДК 51-7+51-8  
ББК 22.12 + 22.161.6

*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](mailto:mylib@alpina.ru).*

ISBN 978-5-9614-7818-1 (рус.)  
ISBN 978-1-7892-9222-0 (англ.)

© Michael O'Mara Books Limited 2020  
© Издание на русском языке, перевод, оформление.  
ООО «Альпина Паблишер», 2022

# СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Введение</b>	7
ГЛАВА 1.	<b>Пряником из Лувра</b>	19
ГЛАВА 2.	<b>Звонок семье</b>	30
ГЛАВА 3.	<b>Зомби-апокалипсис!</b>	38
ГЛАВА 4.	<b>Что может быть проще пи...рога</b>	49
ГЛАВА 5.	<b>Камень преткновения</b>	59
ГЛАВА 6.	<b>Последний поезд из Владивостока</b>	65
ГЛАВА 7.	<b>Свет, камера, мотор!</b>	75
ГЛАВА 8.	<b>На вес золота</b>	84
ГЛАВА 9.	<b>Трехочковый</b>	89
ГЛАВА 10.	<b>Быстрым шагом</b>	97
ГЛАВА 11.	<b>Уравнение парашюта</b>	106
ГЛАВА 12.	<b>Спасение в космосе</b>	117
ГЛАВА 13.	<b>Всё или ничего</b>	130
ГЛАВА 14.	<b>Непростое положение</b>	141
ГЛАВА 15.	<b>Рукопожатия</b>	152
ГЛАВА 16.	<b>План рассадки</b>	160
ГЛАВА 17.	<b>Уварнение</b>	167
ГЛАВА 18.	<b>Электрическая утопия</b>	176
	<b>Словарь терминов</b>	184