

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВЕСТ

За какой дверь
прячется злодей?



ПУТЕШЕСТВИЕ В БЕСКОНЕЧНОСТЬ

Правильно
расставь
детали



Введи
код
доступа



В ЛАБИРИНТЕ
Найди верный путь



Аванта

УДК 793.7-053.2
ББК 77.056я92
П90

Серия «Математический квест»
Научно-популярное издание
ҒЫЛЫМИ-БҰҚАРАЛЫҚ БАСПА
Для младшего школьного возраста

Печатается с разрешения издательства Quarto Publishing plc.
Все права защищены. Распространение и копирование любыми способами, в том числе электронными, возможно только с разрешения правообладателя Quarto Publishing plc.

Кьяртан Поскитт ПУТЕШЕСТВИЕ В БЕСКОНЕЧНОСТЬ

Перевод с английского Алисы Ткачёвой
Иллюстрации Амит Таял и Сачин Нагар

Дизайн обложки и серийное оформление Т. Барковой
Редактор И. Усова Художественный редактор Е. Гордеева
Технический редактор Е. Кудиярова. Компьютерная вёрстка О. Розановой

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008); 58.11.1 – книги, брошюры печатные
Книжная продукция – ТР ТС 007/2011

Подписано в печать 01.02.2019. Печать офсетная. Бумага офсетная
Формат 70×90/16. Усл. п. л. 3,75. Гарнитура Comic Sans. Тираж экз. Заказ №
Год изготовления 2019. Произведено в Российской Федерации

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ». 129085, Российская Федерация,
г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж
Наш электронный адрес: malyshe@ast.ru. Home page: www.ast.ru

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

https://vk.com/AST_planetadetstva, https://www.instagram.com/AST_planetadetstva, <https://www.facebook.com/ASTplanetadetstva>

«Баспа Аста» деген ООО. 129085, Мәскеу қ.,

Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, 1 жай, 7-қабат

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru. E-mail: malyshe@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz. Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий

в Республике Казахстан — ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы. Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл — «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3 «а», Б литері, офис 1.

Тел.: 8 (727) 251-59-90, 91, факс: 8 (727) 251-59-92 ішкі 107;

E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz. Таяуар белгісі: «АСТ». Өндірілген жылы: 2019

Әніміңіз жарамдылық мерзімі шектелмеген. Сертификация – қарастырылған



П90 Путешествие в бесконечность / К. Поскитт; пер. с англ. А.А. Ткачёвой; ил. А. Таял, С. Нагар. —
Москва: Издательство АСТ, 2019. — 48 с.: ил. — (Математический квест).

ISBN 978-5-17-108457-8.

Вместе с книгой «Путешествие в бесконечность» читатель отправится в опасный путь, чтобы спасти профессора Функцию. Главному герою, которым в этой истории является сам читатель, предстоит решить множество математических задач, чтобы найти путь через отель «Бесконечность». В конце каждой страницы – задача и три варианта ответа. Книга сама отправит героя на нужную страницу в зависимости от ответа и предложит подсказку в случае ошибки.

Математический квест – это прекрасный способ проверить свои математические способности и здорово провести время, путешествуя со страницы на страницу в качестве героя настоящего приключения!

Для младшего школьного возраста.

УДК 793.7-053.2
ББК 77.056я92



Copyright © Quarto Publishing plc, 2017
© Ткачёва А.А., пер. с англ., 2019
© ООО «Издательство АСТ», 2019

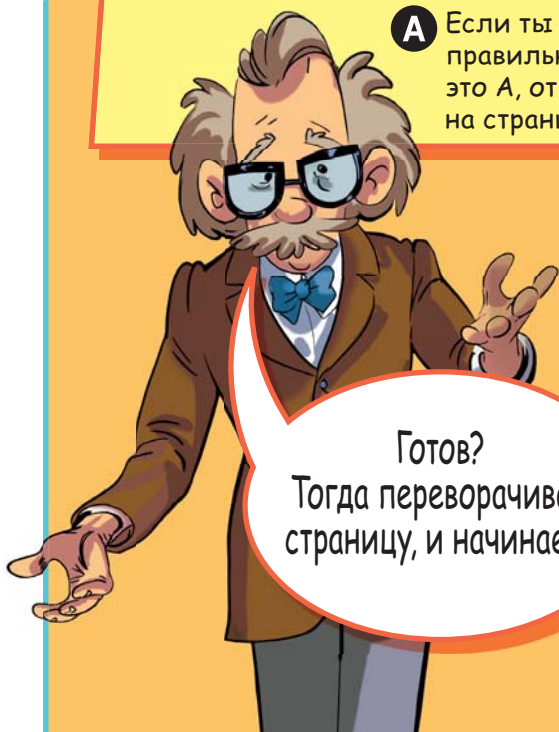
КАК НАЧАТЬ ПУТЕШЕСТВИЕ

А ты готов к зубодробительному приключению,
полному трудностей и загадок?
Тогда эта книга для тебя!

«Путешествие в бесконечность» не похожа на другие книги, которые читают по порядку, страницу за страницей. Она намного интересней, ведь главным героем истории являешься ты сам! Тебе предстоит проложить свой собственный путь, листая вперёд и назад, следуя подсказкам, пока путешествие не закончится.

Приключение начнётся на странице 4, а затем история сама подскажет тебе, куда двигаться дальше. Столкнувшись с новым испытанием, ты получишь выбор из нескольких ответов, и выглядеть это будет примерно так:

- А** Если ты думаешь, что правильный ответ — это А, отправляйся на страницу 23
- Б** Если тебе кажется, что правильный ответ — это Б, отправляйся на страницу 11



Готов?
Тогда переворачивай
страницу, и начинаем!

Выбери правильный ответ, поспеши оказаться на нужной странице, и посмотри на значок.

Не бойся выбрать неверный ответ. В этом случае ты просто получишь дополнительную подсказку, чтобы вернуться и попробовать снова.

Все загадки и сложности в «Путешествии в бесконечность» связаны с удивительным миром чисел, так что приготовься использовать свои знания!

А поможет тебе список полезных слов в конце книги, на странице 44.

ПУТЕШЕСТВИЕ В БЕСКОНЕЧНОСТЬ

Начало дня в Дека Университете, лучшем в сфере развития национальной безопасности, не предвещало ничего необычного.

Внезапно звенит сигнал, и на твоём мониторе появляется сообщение.

ТРЕВОГА!

Профессор Функция похищен! Вчера он отправился на сверхсекретную конференцию, и мы получили сообщение:

«В отеле. Происходит что-то странное. Приведи помощь. Будь осторожен».

Твоё задание – найти профессора и вернуть его домой. Всё, что у нас есть, это координаты на карте и вертолёт, который доставит тебя туда.

Снаружи уже слышен шум лопастей вертолёта.
Ты готов?



ПУТЕШЕСТВИЕ
НАЧНЁТСЯ НА
СТРАНИЦЕ 27

10

Отлично! 10 опасных ступенек — это 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28, 32, 36 и 40.

Вы осторожно спускаетесь по лестнице и открываете дверь в кладовую.

Вам нужно держаться подальше от главных коридоров, так что придётся спуститься по одному из желобов.

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ОТХОДОВ

ВЕРНО = грязное бельё НЕВЕРНО = измельчитель мусора

Простые числа делятся только на самих себя и на единицу.

Все простые числа нечётные.

Какое из этих утверждений верное и приведёт тебя в прачечную?

≤ Простые числа делятся только на самих себя и на единицу.
ВПЕРЕД НА СТРАНИЦУ 18

≥ Все простые числа нечётные.
БЕГОМ НА СТРАНИЦУ 27

>

6

А вот и нет.
В результате сложения нечётных чисел получаются чётные, например, $5 + 7 = 12$.
ВЕРНИСЬ НА СТРАНИЦУ 26. ⑦

Это не может быть 6 минут!
Не забывай, каждое новое число появляется через 10 минут!
ПОПРОБУЙ
СНОВА НА СТРАНИЦЕ 15. ⑧

Точно! $1 + 2 + 4 = 7$, так что третий выступ в семи метрах от окна.

С твоей помощью профессор спускается по стене, но оказавшись на третьем выступе вы понимаете, что дальше двигаться некуда.



Эти побеги выглядят довольно прочными! Мы можем добраться до окна по одному из них.

Осторожнее!
Здесь есть записка с предупреждением.

ВНИМАНИЕ!
Если количество цветков
на побеге является
простым числом,
растение ядовито.