







ВЕЛИКИЕ ЧИСЛА

КАК ЧИСЛА СОЗДАЛИ МИР,
В КОТОРОМ МЫ ЖИВЁМ

Изабель ТОМАС, Роберт КЛАНТЕН,
Мария-Элизабет НИБИУС и Рафаэль ХОНИГСТЕЙН

Иллюстрации
ДАНИЭЛЫ ОЛЕЙНИКОВОЙ

Перевод с английского
ПЕТРА ВОЛЦИТА

Аванта

Карта книги

Если бы в мире не было чисел

4

Всеобщий язык чисел

6

Почему считать умеют даже животные

8

Солнце и лето, ночь и зима: откуда взялись время и календарь

30

Начиная с основ: день, месяц, год

32

Современный календарь: новинка возрастом 500 лет

36

Две козы за мешок зерна? Числа и торговля

10

Руки, палочки, таблички — как считали в древности?

12

От 0 до 9: набор из 10 символов, которыми мы пользуемся сегодня

14

С числами на «ты»: гении, которые придумали математику

16

Руки, ноги, семена: первые единицы измерения, взятые из природы

18

2000 до н. э.

1000 до н. э.

Шумер 4500–1900 до н. э.

Вавилон 1895–539 до н. э.

Древняя Греция 800–146 до н. э.

Древний Рим 753 до н. э. — 476 н. э.