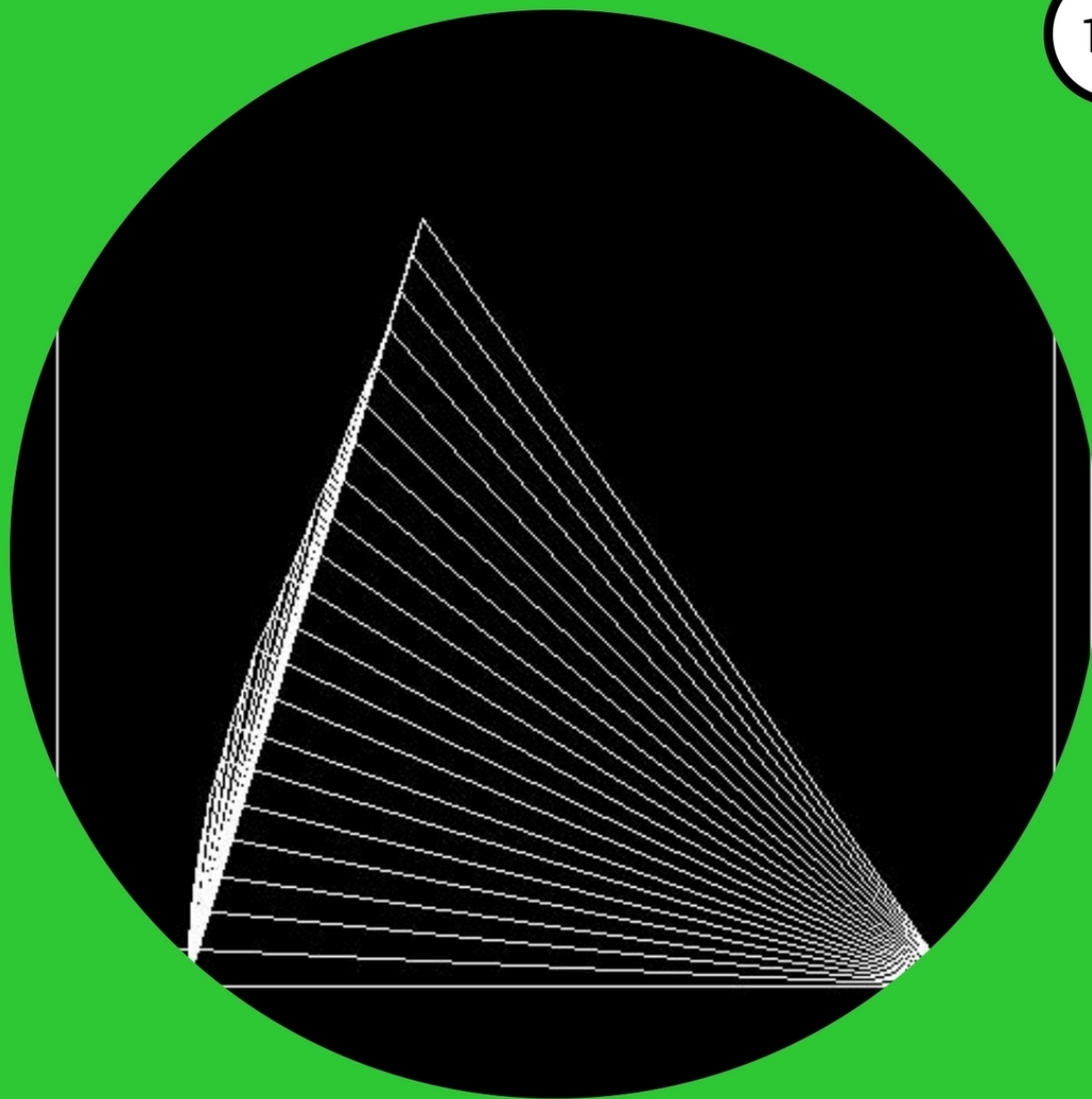


Паршаков Д.В.

12+



Теорема Ферма

Доказательство

Дмитрий Паршаков

Теорема Ферма. Доказательство

«ЛитРес: Самиздат»

2018

Паршаков Д. В.

Теорема Ферма. Доказательство / Д. В. Паршаков — «ЛитРес: Самиздат», 2018

Более трех с половиной веков математики всего мира пытаются доказать Великую Теорему Ферма. Это, надеюсь, именно то доказательство, которое не уместилось на узких полях "Арифметики" Диофанта.

Содержание

Доказательство Великой Теоремы Ферма, не уместившаяся на узких полях «Арифметики» Диофанта.	5
Конец ознакомительного фрагмента.	6

Доказательство Великой Теоремы Ферма, не уместившаяся на узких полях «Арифметики» Диофанта.

Ферма утверждал, что для чисел «с» не существует натуральных значений при натуральных значениях «а» и «b», при «n» больше 2

$$a^n + b^n = c^n$$

Эта формула выглядит похожей на уравнение Пифагора для прямоугольного треугольника при вычислении длины его сторон. А равносторонний прямоугольный треугольник, в свою очередь можно считать графическим отображением этой формулы.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.