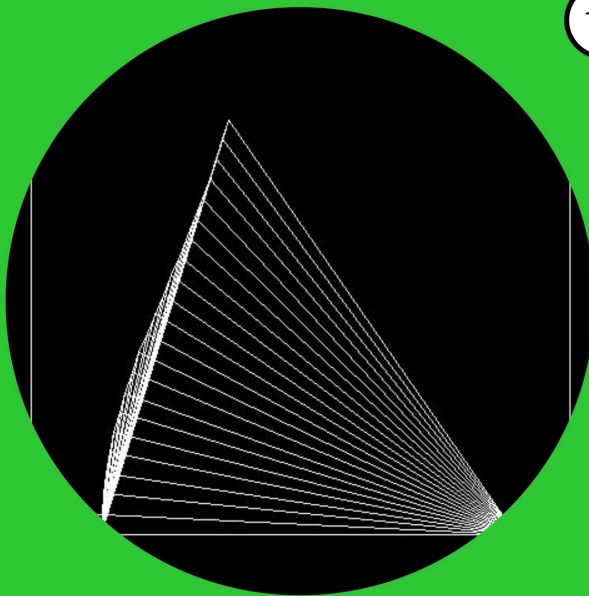


Паршаков Д.В.

12+



# Теорема Ферма

**Доказательство**

**Дмитрий Васильевич Паршаков**  
**Теорема Ферма.**  
**Доказательство**

*[http://www.litres.ru/pages/biblio\\_book/?art=39421824](http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=39421824)  
SelfPub; 2019*

**Аннотация**

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.	4
Конец ознакомительного фрагмента.	5

# 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.