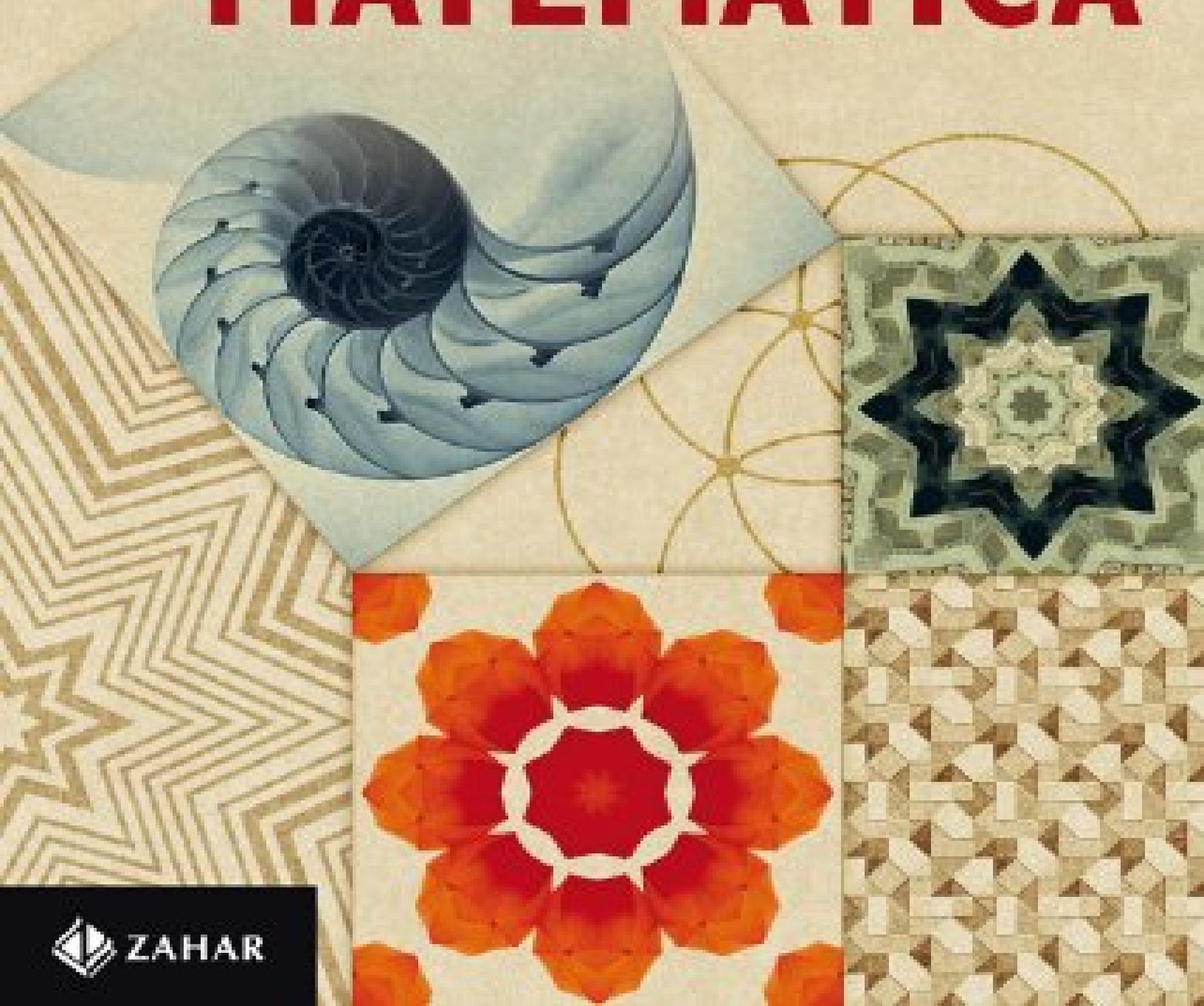


"Stewart faz o maravilhoso trabalho de equilibrar história e teoria matemática num livro fácil de desfrutar e entender." Publishers Weekly

# Uma história da **SIMETRIA,** na **MATEMÁTICA**

Ian Stewart

autor de *Mania de matemática*  
e *Será que Deus joga dados?*



# Resumo de Uma História Da Simetria Na Matemática

"Brilhante combinação de política, história e intriga... Uma leitura prazerosa que nos leva ao fundo da paixão dos matemáticos pela matemática." Nature Até bem pouco tempo, a simetria - um tipo especial de transformação que, embora movendo um objeto, permite que ele permaneça o mesmo - era uma busca indecifrável no campo da matemática.

No entanto, no século XX, emergiu como elemento central das noções mais essenciais da física e da cosmologia. O genial divulgador da ciência Ian Stewart conta de modo simples e atraente como uma sucessão de matemáticos e físicos, à procura de soluções para equações algébricas, acabou por construir uma teoria que revolucionou nossa visão sobre o Universo.

Stewart constrói uma linha do tempo que vai da antiga Babilônia à física do século XXI. Um caminho cheio de histórias deliciosas de matemáticos e suas buscas, como a de Girolamo Cardano, vigarista italiano que roubou o método para solucionar as equações cúbicas e publicou o primeiro livro importante de álgebra.

E Evariste Galois, revolucionário francês que morreu aos 21 anos, num duelo por causa de uma mulher, deixando inédita a teoria dos grupos, que viria a remodelar o modo de calcular a simetria.

Um livro que nos revela, sobretudo, que a história da matemática depende das descobertas produzidas por pensadores persistentes e inconformados.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)