Tatiana Roque

História da matemática

Uma visão crítica, desfazendo mitos e lendas

ZAHAR

Resumo de História Da Matemática

Primeiro livro de história da matemática propriamente brasileiro, em linguagem objetiva e com ilustrações, apresenta um olhar crítico sobre o modo como a história da matemática tem sido contada ao longo dos tempos.

Para tanto, aborda os sistemas matemáticos desenvolvidos desde a Mesopotâmia até o século XIX, passando pelo Egito antigo, a Grécia clássica, a Idade Média, a chamada Revolução Científica e os debates dos século XVIII.

A autora mostra que diferentes práticas matemáticas coexistiram desde sempre, dando soluções diversas para problemas semelhantes. E que tal concepção põe em xeque não apenas a crença de que a matemática é universal como também a tradicional visão de que a matemática grega seria superior à de outros povos da Antiguidade, como os árabes.

Nessa ousada empreitada, um dos objetivos principais de Tatiana Roque é acabar com a falsa ideia de que a matemática seria essencialmente abstrata e teórica, acessível apenas a gênios.

Acesse aqui a versão completa deste livro