

$$\sqrt{3(s-a)(s-b)(s-c)} - 2\cos^2 x - 3\cos x + 1 = 0$$
$$s = (a+b+c)/2 \quad (2\cos x - 1)(\cos x - 1) = 0$$

17

IAN STEWART

$$\cot 2\theta = \frac{a-c}{b}$$

200

editor de
Mente de matemática
e Almanaque das
curiosidades matemáticas

EQUAÇÕES

que
mudaram

MUDARAM

o

MUNDO



Dezessete equações que mudaram o mundo

Um dos mais famosos e respeitados matemáticos da atualidade, Ian Stewart explora as conexões vitais entre a matemática e o progresso da humanidade e demonstra como as equações são parte integrante da nossa vida desde a Antiguidade, abrindo novas perspectivas de desenvolvimento - seja com a comunicação global, GPS, lasers, naves espaciais ou a energia atômica. "17 equações que mudaram o mundo" é um relato apaixonado e único da história do homem, contado através de dezessete formulações matemáticas cruciais, do teorema de Pitágoras à teoria do caos.

[Clique aqui para obter este livro](#)