

Em novo livro, astrofísico investiga o poder da matemática

Matemática

Enviado por: skura@seed.pr.gov.br

Postado em:23/03/2011

Astrofísico e matemático explora em seu novo livro uma das questões mais fascinantes da física fundamental: a matemática é uma invenção da mente humana ou vem sendo descoberta aos poucos?

Por: Livraria da Folha Astrofísico e matemático explora em seu novo livro uma das questões mais fascinantes da física fundamental: a matemática é uma invenção da mente humana ou vem sendo descoberta aos poucos? Autor de "A Equação que Ninguém Conseguia Resolver", o astrofísico e matemático Mario Livio explora em seu novo livro uma das questões mais fascinantes da física fundamental: a matemática é uma invenção da mente humana ou vem sendo descoberta aos poucos? Em "Deus É Matemático?", Livio investiga como a matemática é capaz de descrever com tanta precisão e até prever o mundo que nos cerca se, como insistia Einstein, ela for "um produto do pensamento humano que é independente da experiência". Indicado a todos os curiosos sobre os fenômenos da mente humana e do mundo científico, o livro explora as ideias matemáticas desde Pitágoras e Arquimedes até os dias de hoje, mostrando como as intrigantes perguntas e as engenhosas respostas levaram a concepções cada vez mais profundas de tudo a nossa volta. O autor oferece ainda uma discussão original e vigorosa de tópicos que abrangem da cosmologia às ciências cognitivas, da matemática à religião. Mario Livio nasceu na Romênia, é astrofísico sênior e Chefe do Gabinete de Divulgação do Instituto de Ciências do Telescópio Espacial Hubble, de Baltimore, Maryland. Ele também é o autor de "Razão Áurea: A História de Φ , um Número Surpreendente". Esta notícia foi publicada em 22/03/2011 no sítio Livraria da Folha. Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.