

DE KEITH DEVLIN

Lectura Ilustrada de El Lenguaje de las Matemáticas

Devlin, Keith. "El lenguaje de las matemáticas". Ediciones Robinbook, s.1. CI. Industria, nave 1 1 (Poi. Ind. Buvisa). 08329 TeiÃ¡ (Barcelona). Tel: 93 555 14 11 11. Fax . 93 540 40 92 . e - m a i l : bibiana@robinbook.com. Dep. de prensa: Bibiana Ripoll. MA NON TROPPO/Col. CIENCIA. 29,95 euros. 400 pÃ¡ginas.



«Las matemáticas permiten convertir lo invisible en visible».

«En el año 1900» dice Devlin «todo el

conocimiento matemático se hubiese podido recopilar en unos 80 libros mientras que, en la actualidad, necesitaríamos cientos de miles de volúmenes para ello».

En este maravilloso libro Keith Devlin,

miembro fundador y presidente del Instituto Americano de Matemáticas, nos ofrece hábilmente una historia sobre el tema y

una guía del terreno. Las matemáticas, comenta el autor, pueden ser definidas como la ciencia modelo, porque consiguen

convertir lo invisible en visible. Por ejemplo, es sólo a través de las matemáticas que comprendemos el mecanismo que hace permanecer a un Jumbo en el aire

(mediante una ecuación descubierta el siglo XVIII por Daniel Bernoulli). De la misma manera, las ecuaciones de movimiento y mecánica de Newton permiten «ver»

las fuerzas invisibles que hacen dar a la tierra vueltas alrededor del sol y provocan

la caída de una manzana del árbol a la tierra. Como sentenció Galileo: «El gran libro

de la naturaleza puede ser leído solamente por aquellos que conocen el lenguaje en el que está escrito. Y ese lenguaje es el de

la matemática». Keith Devlin es un profesor idóneo de este lenguaje.

"El lenguaje de las matemáticas" forma parte de la colección Ciencia del sello

MA NON TROPPO, que nace como gran

apuesta de EDICIONES ROBINBOOK Por

las ediciones de calidad, con autores prestigiosos y un alto nivel para un público exigente. Esta serie ofrece libros de alta divulgación científica, pero asequibles

también para un lector no especialista, y busca convertirse en referencia en el ámbito

de las polémicas generadas alrededor de

los últimos avances, descubrimientos e hipótesis de todas las ramas de la ciencia

reseña de la revista del colegio de físicos cofis

El autor: KEITH DEVLIN

Director ejecutivo de la Universidad de Stanford

Libros en maa.org

Entrevista en Noticiero Matemático

Entrevista sobre El gen matemático

Videografía Armonía de las Ecuaciones

Â

Â