



Amor y matemáticas : el corazón de la realidad oculta /

Frenkel, Edward (1968-)

Monografía

Qué sucedería si en clase de arte te enseñaran a pintar una verja? O que jamás te mostraran una pintura ni te hablaran de la existencia de Van Gogh o Picasso? Pues así es como nos han enseñado las matemáticas. En este fascinante libro, uno de los matemáticos más brillantes del momento nos descubre el lado de las matemáticas que jamás hemos visto, barnizadas con toda la belleza y elegancia de una pieza de arte. Frenkel nos sumerge en una disciplina presente en el corazón de toda materia, que une culturas, tiempo y espacio. Y lo hace a través de dos historias, la de la evolución y los grandes hallazgos de las matemáticas, y, de forma paralela, la de su biografía personal, que le llevó de ser rechazado en la facultad de matemáticas de Moscú a convertirse en uno de los matemáticos más importantes del siglo xxi. Pero el libro no es sólo una apasionante historia de superación personal teñida de divulgación científica, sino que nos introduce en una nueva forma de pensamiento capaz de enriquecer nuestra vida personal y ayudarnos a entender mejor el mundo y el lugar que ocupamos en él. Es una invitación a descubrir la magia del universo escondido de las matemáticas

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbgVlcmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjkyMTMyMzI>

Título: Amor y matemáticas el corazón de la realidad oculta Edward Frenkel ; traducción de Joan Andreano Weyland

Edición: 1ª edición, 3ª impresión

Editorial: Barcelona Ariel 2016

Descripción física: 419 p. ilustraciones 23 cm

Nota general: Incluye bibliografía e índice Título original: Love and Math: The Heart of Hidden Reality

Contenido: Tabla de contenidos: 1.- Una bestia misteriosa 2.- La esencia de la simetría 3.- El quinto problema 4.- Kerosinka 5.- Las hebras de la solución 6.- Aprendiz de matemático 7.- Teoría de la gran unificación 8.- Números mágicos 9.- La piedra Rosetta 10.- En el bucle 11.- Conquistar la cima 12.- El árbol del conocimiento 13.- La llamada de Harvard 14.- Atando los haces de la sabiduría 15.- Una danza delicada 16.- Dualidad cuántica 17.- Descubriendo conexiones ocultas 18.- Buscando la fórmula del amor. Epílogo. Glosario

Copyright/Depósito Legal: B 10764-2015

ISBN: 9788434419452

Materia: Ciencias- Divulgación Matemáticas

Autores: Andreano Weyland, Joan, traductor

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es