

JM SORANDO

Desde un reclamo publicitario hasta la parábola que traza un balón de fútbol, nuestro día a día encierra todo un mundo de secretos que, gracias a las matemáticas, sabremos desvelar.

MATEMÁTICAS EN TU MUNDO



GUADALMAZÁN

Matemáticas en tu mundo

Usos cotidianos, sorpresas y disparates

¿Podemos aplicar las matemáticas en la barra del bar? ¿Qué relación tiene la simetría con la elección sexual de los animales? ¿A qué tópicos erróneos recurren los medios de comunicación de manera habitual? ¿Sabemos reconocer una gráfica manipulada? ¿Qué importancia tienen las parábolas en el fútbol? ¿Hay matemáticas en las calles? ¿Sólo importa la probabilidad al jugar a la Lotería de Navidad? ¿Por dónde trazar una línea de metro?

Daremos respuesta a estas y otras muchas preguntas, que se nos podrían plantear en nuestra vida diaria. Siempre desde el rigor matemático, pero con un punto de humor, José María Sorando nos desvela las claves matemáticas del mundo que nos rodea.

Las matemáticas se encuentran en todas partes, nos rodean. Por ello, si queremos saber valorar la riqueza de significados y las oportunidades de todo tipo que se nos ofrecen cada día, así como los peligros que nos acechan, se hace necesario tener una cierta comprensión en este campo. Esta obra nos desvelará muchos de los secretos que encierra nuestra vida cotidiana, y que pasan desapercibidos a quien no practica una mirada matemática.

» José María Sorando

MATEMÁTICAS • Matemáticas • Guadalmazán



catedrático de Matemáticas en Secundaria. Gran divulgador, ha impartido más de un centenar de conferencias, en España, Andorra, Chile y Marruecos, ha realizado varias exposiciones y ha publicado más de 80 artículos. Es autor del libro 100 escenas de cine y televisión para la clase de Matemáticas (2014), Aventuras matemáticas en el cine (2015) y Cine y matemáticas: Resolviendo problemas (2016). Premio Santillana 2010 con la colección de relatos Cazando dragones. Durante diez años ha sido el responsable de la sección Cinemateca de Suma, la revista matemática de mayor tirada en lengua española. Desde hace catorce años desarrolla la web «Matemáticas en tu mundo» (matematicasentumundo.es), cuya relevancia en España y Latinoamérica no deja de crecer.



9788494778636

IBIC: PB
978-84-94778-63-6
256 páginas, ilustrado
Rústica con solapas
15 x 24 x 1.7 cm · 452 g
PVP: 15 €