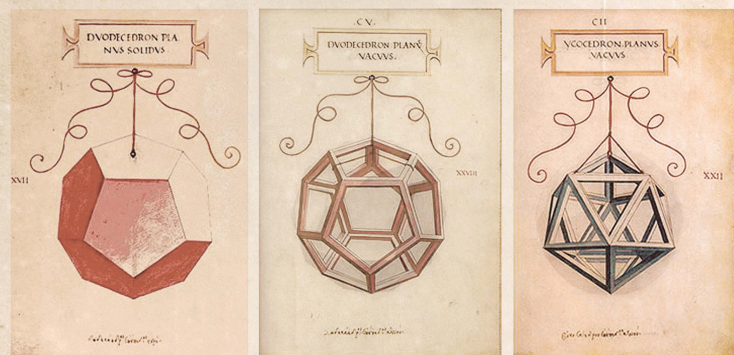
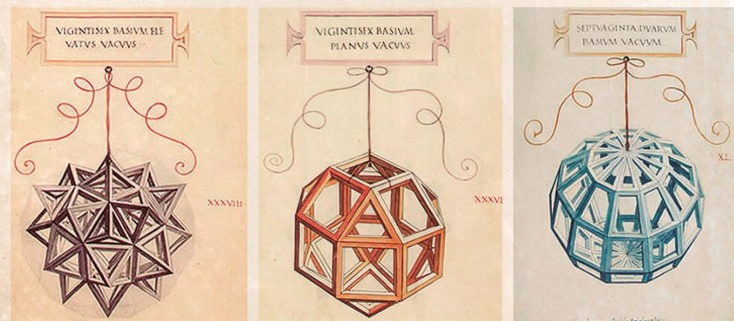


VICENTE MEAVILLA



APRENDIENDO MATEMÁTICAS

con los **GRANDES MAESTROS**



Conoce como se descifraron los grandes enigmas de las Matemáticas de la mano de Euclides de Alejandría, Savasorda, Fibonacci, Stevin, Descartes, Fermat, Pascal, Newton, L'Hôpital, Saunderson, Maclaurin, Euler... y muchos más.

Aprendiendo matemáticas con los grandes maestros

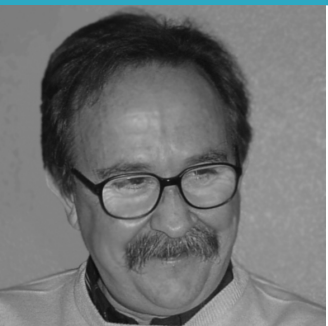
El teorema de Pitágoras, la resolución de ecuaciones y sistemas, la determinación del área del círculo y del volumen de la pirámide, el cálculo diferencial e integral, la asignación de probabilidades a los sucesos aleatorios... son algunos de los tópicos matemáticos que han mantenido ocupados durante siglos a científicos de primera fila y que configuran una parcela fundamental de la cultura matemática. En este manual se pueden leer los textos originales, relativos a dichos contenidos, escritos por grandes maestros (Euclides de Alejandría, Savasorda, Fibonacci, Stevin, Descartes, Fermat, Pascal, Newton, L'Hôpital, Saunderson, Maclaurin, Euler, Simpson, Clairaut, Agnesi, Laplace, Cauchy, Briot, Bouquet y Rouché) que han contribuido a levantar el bello y complejo edificio matemático.

Aprendiendo matemáticas de los grandes maestros se organiza en diecinueve lecciones, ordenadas cronológicamente atendiendo a la fecha de nacimiento de los «profesores» que las imparten. Cada lección va precedida de una breve biografía y contiene actividades de enseñanza y aprendizaje, comentarios y valoraciones didácticas.

Aprender de los grandes maestros compensa cualquier esfuerzo y es un lujo que ahora está al alcance de todos.

» Vicente Meavilla

MATEMÁTICAS • Ensayo y divulgación (Bolsillo) • Libros en el Bolsillo



Vicente Meavilla nace en Mahón en 1949. Es Licenciado en Ciencias [Sección de Matemáticas] por la Universidad de Zaragoza y Doctor en Filosofía y Letras [Pedagogía] por la Universidad Autónoma de Barcelona. Ha desarrollado su actividad docente e investigadora en los Institutos «San Miguel de Aralar» (Alsasua), «José Ibáñez Martín» (Teruel), «Santo Tomás de Aquino» (Molina de Aragón), «Valle del Jiloca» (Calamocha), «Francés de Aranda» (Teruel), y en el Departamento de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza. En la actualidad es Catedrático de Matemáticas jubilado. Autor de varios libros sobre Historia de las Matemáticas y Matemática Discreta. Con Almuzara publicó en 2007 *Las matemáticas del arte*, en 2010 *Aprendiendo matemáticas con los grandes maestros* y *La sinfonía de Pitágoras*, en 2011 *El lobo, la cabra y la col*, en 2012 *Eso no estaba en mi libro de matemáticas*, en 2013 *¿Cuánto vale la X?*, en 2014 *Matemática sagrada*, en 2015 *Siete ancianos van a Roma y otros problemas clásicos de matemáticas* y en 2016 *El arte de las matemáticas*. También ha escrito numerosos artículos de Didáctica de las Matemáticas y ha presentado diversas comunicaciones y ponencias sobre el mismo tema en congresos nacionales e internacionales.



9788418757419

Thema: PB

978-84-18757-41-9

256 páginas

Rústica con solapas

12.5 x 19 x 1.3 cm • 179 g

PVP: 7.95 €