



Aprendiendo matemáticas con los grandes maestros

El conocimiento de las matemáticas nunca fue tan ameno y divertido.

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 con 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.

► Vicente Meavilla Seguí

Ensayo y Divulgación B4P • Editorial Almuzara

(Mahón, 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. En la actualidad es Catedrático de Matemáticas del IES Francés de Aranda de Duero y Profesor Asociado del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza. Es autor de diversos libros sobre Historia de las Matemáticas y Matemática Discreta. Con Almuzara publicó en 2007 *Las matemáticas del arte*. También ha escrito numerosos artículos de didáctica de las Matemáticas y ha presentado numerosas comunicaciones y ponencias sobre el mismo tema en congresos nacionales e internacionales.

ISBN: 978-84-15139-17-1
224 páginas
Rústica • 12,5 x 19 cm
PVP: 9€