Categoría: **Historia de las matemáticas**
Autor:
Piergiorgio Odifreddi

Editorial:
Katz editores

Año de publicación:
2006

Nº de hojas:
267

ISBN:
9788460983536

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada)

En la contraportada:

El siglo XX fue el siglo de la matemática: sólo en cien años se demostraron más teoremas que en todo el curso de la historia, y muchos de ellos han encontrado aplicaciones en múltiples campos de la ciencia e incluso de las humanidades. Describiendo las ideas, los resultados, a los protagonistas y los problemas todavía irresueltos, ,La matemática del siglo XX, reconstruye de modo sencillo los extraordinarios logros de una disciplina aún percibida como abstrusa y distante de la vida cotidiana.

Se muestra así ante el lector la empresa de algunos gigantes del siglo, de Einstein a Gödel. Se narran las soluciones de algunos dilemas, del teorema de Fermat a la hipótesis del continuo. Se iluminan algunas teorías clásicas, de la aritmética a la geometría. Se asiste al nacimiento de nuevos instrumentos, del cálculo tensorial a la teoría de los juegos. Se encuentran objetos insólitos, de los nudos a los atractores extraños. En suma, el lector se familiariza con el lenguaje del tercer milenio, sin el cual no le será posible comprender ni la ciencia ni la tecnología del mundo actual.

Piergiorgio Odifreddi Cuneo, Italia, 1950

Estudió matemática en Italia, Estados Unidos y la ex Unión Soviética. Enseña lógica en las

universidades de Turín y de Cornell. En 1988 recibió el premio Galileo de la Unión Matemática Italiana. Ha trabajado sobre problemas de lógica intuicionista. Actualmente, su campo de investigación es la teoría de la recursividad.

- **Materias:** Teoría de juegos, nudos, atractores, hipótesis continuo, Einstein, Gödel, Fermat.
- **Autor de la reseña:**