

# Matematikak eguneroko bizitzan

Las matemáticas en la vida cotidiana

2009

$$(A-B)^2$$

$$(1+a)^n = ?$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a}$$

$$f(x) = a \left[ \left( x + \frac{b}{2a} \right)^2 - \frac{b^2 - 4ac}{4a^2} \right]$$
$$ax^2 + bx + c = a(x-x_1)(x-x_2)$$

# Matematikak eguneroko bizitzan

## Las matemáticas en la vida cotidiana

### 2009

**BIDEBARRIETA LIBURUTEGIA. 19:30etan**  
**BIBLIOTECA DE BIDEBARRIETA. 19:30 h.**

**2009ko azaroaren 12an / 12 de Noviembre de 2009:**

**"Matemáticas celestiales"**

**David Martín de Diego**

CSIC-UAM-UC3M-UCM Matematika zientzien Institutua.  
Instituto de Ciencias Matemáticas CSIC-UAM-UC3M-UCM.

**2009ko azaroaren 19an / 19 de Noviembre de 2009:**

**"De Moebius a Flash Gordon: matemáticas en la ciencia ficción"**

**Miquel Barceló**

Kataluniako Unibertsitate Politeknikoa.  
Universitat Politècnica de Catalunya.

**2009ko azaroaren 26an / 26 de Noviembre de 2009:**

**"De lo simple a lo complejo: fractales y caos"**

**Julián Aguirre**

Euskal Herriko Unibertsitatea / Universidad del País Vasco.

Antolatzaileak / Organizadores:



Real  
Sociedad  
Matemática  
Española



UDALA  
AYUNTAMIENTO  
KULTURAREN ETA HEZKUNTZAREN SAILA  
ÁREA DE CULTURA Y EDUCACIÓN



Laguntzaileak / Colaboradores:

