



Ateneu de Maó
científic, literari i artístic

Conferència

Els nombres irracionals

Els nombres irracionals varen costar de ser admesos en la Grècia clàssica, però són presents diàriament a la nostra vida. Entendre els nombres racionals exigeix tenir un bon sistema numèric. En concret, estudiarem algunes característiques dels nombres pi, phi, i l'arrel quadrada de dos.

Els fractals

Els fractals són una branca prou nova de les matemàtiques formalitzada per Benoît Mandelbrot (+2010). Els fractals són una nova manera d'analitzar el vell món. Les seves característiques d'auto semblança i simplicitat, associades a l'aparició dels mitjans informàtics, fan que les seves aplicacions es trobin a tot arreu: tecnologia, economia, indústria, cinema, videojocs, art...

A càrrec de Josep Lluís Pol i Llompart, President de la Societat Balear de Matemàtiques.



Dilluns 25 de febrer de 2019 a partir de les 09.45 h

Sala Victory de l'Ateneu de Maó (Sa Rovellada de Dalt, 25)

Més informació a www.ateneumao.org