

Leonardo Fibonacci



Biografia

Leonardo Fibonacci, nasceu em 1170 e morreu em 1250, foi um matemático italiano nomeado como o primeiro grande matemático europeu da Idade Média. É considerado por alguns como o mais talentoso matemático ocidental da Idade Média.

Obras

f *Liber abacci* (1202)

f *Pratica geometria* (1220)

f *Flos* (1225)

f *Liber quadratorum* (1225)

Curiosidades

Na matemática, os números de Fibonacci são os números que compõem a seguinte sucessão de números inteiros:

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, ...

As espirais de Fibonacci são claramente visíveis nas pinhas. Vejamos a imagem seguinte de uma pinha comum, vista a partir da sua base, onde a haste conecta à árvore e verificamos que existem dois conjuntos de espirais. Um dos conjuntos tem 8 espirais e o outro tem 13, o que nos leva, mais uma vez, aos números de Fibonacci!

