



O NÚMERO DE OURO

Isabel Ferreira

Um pouco de história e algumas histórias sobre um número irracional que ficou famoso na arte e na natureza, visto sob a lente rigorosa da matemática, quer em geometria, quer em álgebra, quer no cálculo.

Duração: 1 hora

Público-alvo: Alunos do 2.º ciclo, 3.º ciclo e ensino secundário

Palavras-chave: número de ouro; razão de ouro; rectângulo de ouro, pentágono, pentagrama, espirais, conchas, coelhos e pinhas (números de Fibonacci)