

## Dzień Fibonacciego. Poznajcie niezwykły świat królików, liczb i złotej spirali!

23 listopada obchodzimy **Dzień Fibonacciego** – święto poświęcone jednemu z najbardziej fascynujących elementów historii matematyki: **ciągowi Fibonacciego**, którego korzenie sięgają pracy genialnego średniowiecznego matematyka **Leonarda z Pizy**, znanego jako Fibonacci.

Z tej okazji zachęcamy do zapoznania się z publikacją „**Króliki, liczby i złota spirala**” autorstwa Ewy Mazepy i Marka Mazepy, przygotowaną dla III etapu edukacyjnego – liceum ogólnokształcącego i technikum. To scenariusz interdyscyplinarnego projektu edukacyjnego, który może być wykorzystany w ramach lekcji matematyki, informatyki, filozofii, projektów interdyscyplinarnych oraz szkolnych obchodów Dnia Fibonacciego.

### Scenariusz interdyscyplinarnego projektu edukacyjnego:

- wprowadza uczniów w tematykę ciągu Fibonacciego;
- wyjaśnia zasady działania algorytmów rekurencyjnych;
- umożliwia tworzenie programów w językach C++, Java i Python;
- prezentuje liczne przykłady występowania złotej spirali i złotej proporcji w przyrodzie, architekturze i sztuce;
- wspiera rozwój kompetencji związanych z myśleniem komputacyjnym, analizą problemów i pracą zespołową.

Świętujmy wspólnie **Dzień Fibonacciego** – inspirując uczniów do odkrywania fascynującego świata zależności matematycznych!

**Pobierz pełny scenariusz  
interdyscyplinarnego projektu  
edukacyjnego i zainspiruj  
uczniów!**

