Ciąg Fibonacciego

Marcin Seferyn

12.12.2019

Spis treści

	Wstep			
	1.1	Kim był Leonardo Fibonacci	2	
		1.1.1 Życiorys	2	

Rozdział 1

Wstęp

1.1 Kim był Leonardo Fibonacci

Leonardo z Pizy, urodzony ok. 1175 roku w Pizie - zmarł w 1250 roku. Był włoskim matematykiem, znany jako Leonardo Fibonaccim, Filius Bonacci oraz Leonardo Pisano

1.1.1 Życiorys

Jego ojciec, Guglielmo z rodziny Bonacci, zajmował stanowisko dyplomatyczne w Afryce północnej i Fibonacci tam właśnie się kształcił. Pierwsze lekcje matematyki pobierał od arabskiego nauczyciela w mieście Boużia (dziś algierska Bidżaja). Dużo podróżował najpierw razem z ojcem, później samodzielnie, odwiedzając i kształcąc się w takich miejscach jak Egipt, Syria, Prowansja, Grecja i Sycylia. W czasie swych podróży po Europie i po krajach Wschodu miał okazję poznać osiągnięcia matematyków arabskich i hinduskich, między innymi dziesiętny system liczbowy. Około 1200 roku Fibonacci zakończył podróże i powrócił do Pizy.

Bibliografia

 $[1]\ {\rm Kim\ byl\ Fibonacci\ https://pl.wikipedia.org/wiki/Fibonacci}$