

HISTÓRIA DA MATEMÁTICA E EVOLUÇÃO DO CONCEITO MATEMÁTICO: AS CIVILIZAÇÕES E SEUS SISTEMAS DE NUMERAÇÃO

Orguimar Rodrigues Rosa - UEG
orguimarfn@hotmail.com
Prof^a. Ma. Roseli Araujo Barros - UEG
roseliaraujo@hotmail.com

RESUMO

Este artigo tem por objetivo discutir acerca da História da Matemática na evolução conceito matemático. Trata de uma pesquisa bibliográfica onde abordamos a História da Matemática, a evolução do conceito matemático e a evolução histórica dos números, compreendendo como os conceitos matemáticos foram construídos/evoluídos ao longo do tempo. Neste artigo, são mencionados vários sistemas de numeração, cada um com seus princípios e regras particulares, dentre eles os Egípcios, Babilônicos, Gregos, Chineses, Romanos, Maias, Japonês e Indo-arábico. Assim, por meio da História da Matemática é possível adentrarmos no mundo dos números permitindo-nos chegar ao sistema atual de numeração. Entender como os conhecimentos matemáticos foram construídos promove a compreensão dos conceitos, apresentando-os não como verdades absolutas e imutáveis, mas como uma construção sistemática da humanidade que pode ser aperfeiçoada, questionada e modificada.

PALAVRAS-CHAVE: História da Matemática; Evolução do Conceito Matemático; Sistema de Numeração; Números.