

ZMATH 2015b.00041

D'Amore, Bruno; Fandiño Pinilla, Martha Isabel

Exploring the history of mathematics. For teaching purposes in primary school. (Spunti di storia della matematica. Ad uso didattico nella scuola primaria.)

Matematica nella Scuola Primaria, Percorsi per Apprendere 6. Bologna: Pitagora Editrice (ISBN 88-371-1839-2). 224 p. (2011).

Publisher's description: Indice: Numeri naturali, frazioni e razionali. Area e perimetro. Zero, una lunga storia. L'angolo. La matematica dei primitivi. Prospettiva impossibile e arte contemporanea. Leonhard Euler. Leonardo e la matematica. L'infinito: storia di conflitti, di sorprese, di dubbi; un fertile campo per la ricerca in didattica della matematica. Il fascino discreto e sofisticato che la matematica esercita su artisti, studenti ed altri illustri personaggi. Matematica in alcune culture sudamericane; un contributo all'etnomatematica.

Classification: A30 F32 F42 G42 F33 F43 G43