

ZMATH 2012b.00082

Alsina, Claudi; Civil, Marta; Giménez, Joaquim; Gómez-Chacón, Inés M.; Planas, Núria; Vanegas, Yuly M.

Mathematics education and citizenship. (Educación matemática y ciudadanía.)

Biblioteca de Uno 282. Barcelona: Editorial Graó (ISBN 978-84-7827-979-1/pbk). 168 p. (2010).

Publisher's description: Qué enfoques de la educación matemática favorecen la formación de ciudadanas y ciudadanos bien informados, participativos, críticos, conscientes de sus derechos y responsables de sus deberes, en el contexto social y político en el que viven?, qué propuestas curriculares son más adecuadas para este tipo de formación?, qué preparación necesita el profesorado? Éstas son algunas de las preguntas a las que este libro, dirigido principalmente al profesorado de matemáticas tanto en formación como en ejercicio, trata de responder. Índice La aspiración a la ciudadanía y el desarrollo de la competencia matemática Matemáticas: mente disciplinar, mente creativa, mente ética. Una propuesta de educación ciudadanía Matemáticas para la ciudadanía Disfrutar de y luchar por los derechos humanos: las matemáticas también cuentan Participación, diversidad lingüística y aprendizaje matemático Aprender a enseñar matemáticas y educar en ciudadanía.

Classification: A40 C60 C50 D30

Keywords: citizenship; mathematical competence; mathematics and language