La comprensión matemática

Autor
Carmen Martínez Adame



Sinopsis

La propuesta de este libro es abrir la puerta al estudio de una problemática novedosa en el campo de la historia y la filosofía de las matemáticas: el estudio de la comprensión matemática. Se propone llevar a cabo esta tarea desde una perspectiva histórica centrada en el desarrollo de la práctica matemática. Las preguntas que guían a los trabajos que componen esta obra son: ¿en qué contextos se puede hablar de una comprensión matemática?, ¿hoy diferentes maneras de comprender un mismo tema?, ¿tiene sentido hablar de criterios que nos permitan identificar diferentes actos de comprensión?; si la respuesta a esta última pregunta es afirmativa, ¿qué criterios se pueden utilizar? Las posibles respuestas a estas preguntas se contemplan desde dos ópticas diferentes: analizar el papel de los teoremas fundamentales en el fundamento de las matemáticas y analizar el papel de los objetos patológicos en el surgimiento y desarrollo de nuevos objetos y teorías matemáticas. En esta perspectiva los artículos que componen este libro se enfocan en tres ramas de las matemáticas: la geometría, la probabilidad y el análisis matemático.

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 22 x 16 x 1.2 cm

Total de páginas numeradas: 182 Páginas

ISBN13: 9786073045049

CM

Sobre el autor

Carmen Martínez Adame

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen