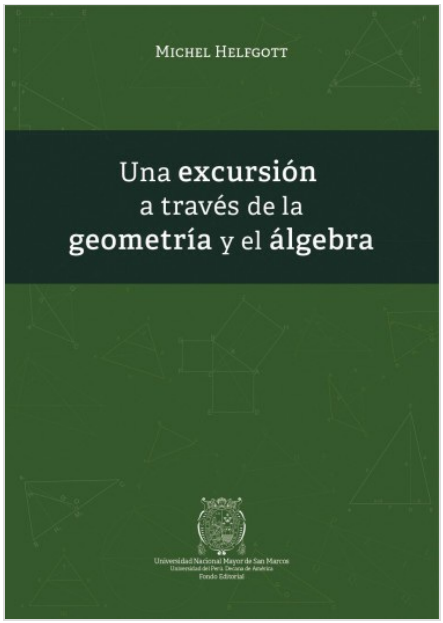
Una excursión a través de la geometría y el álgebra

Autor

Michel Helfgott



Sinopsis

El proceso de especialización en el campo de la matemática, común a muchas otras disciplinas, ha conducido a presentar la geometría separada de sus estrechos vínculos con el álgebra. El presente libro tiene, como uno de sus principales objetivos, revertir este proceso e integrar ambas ramas de la matemática. A través de quince capítulos, se brinda una visión contemporánea de la geometría plana y de los diversos aspectos del álgebra, sin perder de vista el contexto histórico. Cabe resaltar que, en relación con los esquemas pedagógicos modernos, todo un capítulo es dedicado al uso de la tecnología en aras de facilitar y no de suplantar el pensamiento matemático. El lector puede encontrar, además, alrededor de doscientos ejercicios propuestos, de diversos grados de dificultad, dirigidos a profesores de secundaria en actividad y estudiantes universitarios que tienen en mente enseñar matemática en los colegios. Por su contenido y presentación, el libro también puede ser de interés para cualquier persona que desee entender por qué la geometría y el álgebra son parte de la cultura humana. Creemos que ellas se beneficiarán de un enfoque unificador de la matemática básica.

Impreso

Año de publicación: 2021

Presentación: Libro de bolsillo (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 348 Páginas

ISBN13: 9789972466953

MH

Sobre el autor

Michel Helfgott

Palabras clave

Matemática; álgebra; Geometría; Trigonometría

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