Funciones: significados y representaciones

Autores

Eddie de Jesús Aparicio Landa, Landy Elena Sosa Moguel, Martha Jarero Kumul

Sinopsis

En este libro se presentan ocho capítulos referentes al estudio y tratamiento escolar del concepto función en bachillerato: Relaciones y funciones; Funciones: clasificación y características; Operaciones con funciones; Transformación gráfica de funciones; Modelación con funciones polinomiales; Comportamiento gráfico de funciones polinomiales; Modelación con funciones racionales; Modelos con funciones de comportamiento exponencial. En cada capítulo se plantean algunos aspectos básicos para el entendimiento de la matemática en general y del concepto función en particular, a saber: procesos de conceptualización matemática; dualidad de conceptos matemáticos; filiaciones y rupturas de conceptos matemáticos y la matematización. Los autores reconocen en las páginas de esta obra, más que una propuesta de presentación y tratamiento escolar del concepto función, un marco de referencia a partir del cual el estudiante pueda construir significados, emplear y transitar entre diversas formas de representación matemática y legitimar la aplicabilidad matemática en el cotidiano. Estos aspectos de referencia son soportados por un conjunto de ejercicios de autoevaluación y profundización al final de cada sección temática.

Impreso

Año de publicación: 2012

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 28 x 22 cm

Número de páginas del contenido principal: 264 Páginas

ISBN13: 9786078191161

EA

Sobre el autor

Eddie de Jesús Aparicio Landa

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



Landy Elena Sosa Moguel



Martha Jarero Kumul

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