Función lineal, cuadrática y volúmenes

Guía para docentes

Autores

José Luis Abreu León, Miguel Ángel Cabezón Ocho, Marta Oliveró Serrat, José R Galo Sánchez, Julio César Domínguez Tovar, Oscar Rojas, Alexandra Guzmán Velázquez, Carlos Alberto Jaimes Vergara, Valentina Muñoz Porras, Claudio Francisco, Nebbia Rubio, Julio Arnoldo Prado Saavedra, Carlos Alberto Serrato Hernández, Erika Paulina Tovilla Quesada, María Lourdes Velasco Arregui, Juan Guillermo Rivera, Carlos Alberto Rojas Hincapié, Carlos Mario Restrepo Restrepo, Héctor Javier Herrera Mejía

Sinopsis



E-Book

Año de publicación: 2012

Presentación: HTML (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 160 Páginas

ISBN13: 9789588743226

Palabras clave

Enseñanza de las matemáticas; Funciones (matemáticas)

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

«En la perspectiva cósmica cada uno de nosotros es precioso y único. Por eso, aunque alguien estuviese en desacuerdo contigo, déjalo vivir, pues no encontrarás a nadie parecido en cien millones de galaxias»Carl Sagan (Nueva York, 1934-Seattle, EE UU, 1996) Con el ánimo de fortalecer el trabajo de la Red académica y de investigación educativa ELIME-GNOMON-MTIC, el primero con su línea de Educación Matemática, Desarrollo Cognitivo y Didáctica, el segundo con Matemáticas, Ciencias y Nuevas Tecnologías, y el tercero Matemáticas y TIC, registrados en la actualidad en COLCIENCIAS, se edita el presente texto como instrumento de la investigación: Estudio Comparativo del Impacto en el Rendimiento Académico de los estudiantes Medellín-Duitama, mediante el uso de las TIC, como estrategia mediadora en el proceso de aprendizaje, con el propósito de aportar a los procesos de enseñanza-aprendizaje de las Matemáticas del Nivel Básico del sistema educativo colombiano y de otros contextos globales. Se busca así dar continuidad a la labor de los grupos de investigación del ITM y las redes académicas reconocidas oficialmente, como es el caso de la red ELIME-GNOMON. El primero adscrito al CEID-ADIDA y el segundo, a la Institución Universitaria INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO.

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

Red reconocida y creada desde el 14 de agosto de 2008.La idea es generar nuevos retos a los docentes de Educación Básica con respecto a su proceso docente educativo, su rol social y académico. Por ello, el presente texto es un referente teórico que intenta servir de instrumento para la enseñanza de las Matemáticas en tres tópicos fundamentales: Función Lineal, Cuadrática, y Volúmenes, por ser conocimientos para el afianzamiento de conceptos de mayor complejidad de los niveles medio y superior.



Sobre el autor

José Luis Abreu León



Miguel Ángel Cabezón Ocho



Marta Oliveró Serrat

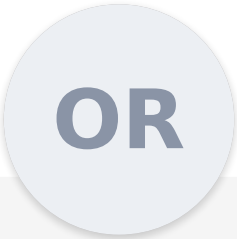
2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



José R Galo Sánchez



Julio César Domínguez Tovar



Oscar Rojas



Alexandra Guzmán Velázquez

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

CJ

Carlos Alberto Jaimes Vergara

VM

Valentina Muñoz Porras

CF

Claudio Francisco

NR

Nebbia Rubio

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

JP

Julio Arnoldo Prado Saavedra

CS

Carlos Alberto Serrato Hernández

ET

Erika Paulina Tovilla Quesada

MV

María Lourdes Velasco Arregui

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

JG

Juan Guillermo Rivera

CR

Carlos Alberto Rojas Hincapié

CR

Carlos Mario Restrepo Restrepo

HH

Héctor Javier Herrera Mejía

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