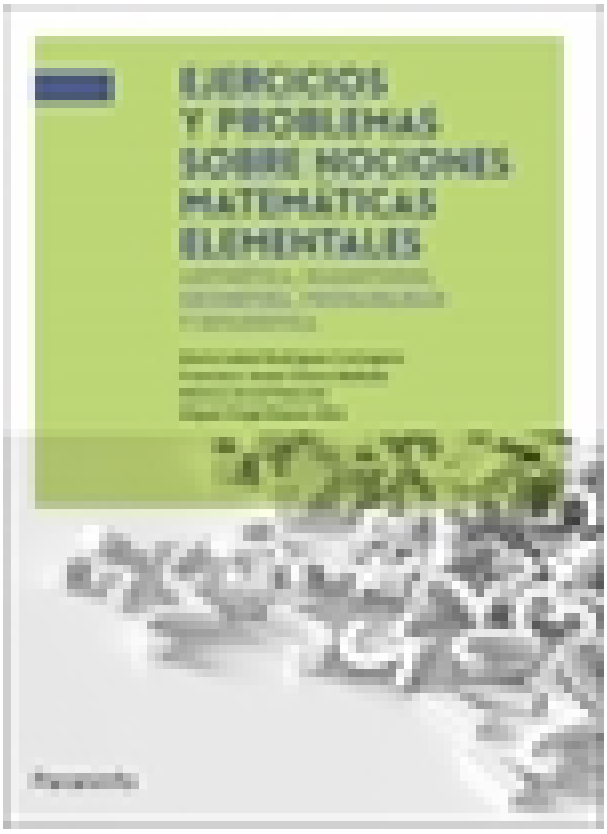
Paraninfo

Ejercicios y problemas sobre nociones matemáticas elementales



Editorial: Paraninfo
Autor: MIGUEL ÁNGEL BAEZA ALBA, MÓNICA ARNAL PALACIÁN, FRANCISCO JAVIER CLAROS MELLADO, Mª ISABEL RODRÍGUEZ CARTAGENA
Clasificación: Universidad > Matemáticas
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 264
ISBN 13: 9788428362412
ISBN 10: 8428362416
Precio sin IVA: $28554.00
Precio con IVA: $28554.00
Fecha publicacion: 23/02/2024

Sinopsis

El propósito de este libro es ayudar a comprender las nociones matemáticas elementales, dando continuidad al libro Nociones matemáticas elementales: aritmética, magnitudes, geometría, probabilidad y estadística.

En este sentido, este nuevo libro será de utilidad para el profesorado tanto en activo como en formación. Además, este texto servirá, igualmente, para la preparación de la prueba de contenidos matemáticos de la oposición de maestros de algunas Comunidades Autónomas, así como para el alumnado que deba superar la prueba específica de admisión a los grados de Maestro de Educación Primaria.

El texto se estructura en cuatro partes: aritmética, magnitudes, geometría y estadística y probabilidad.

En todos los capítulos se presentan uno o varios procedimientos de resolución de cada una de las tareas finales propuestas en el manual anterior. Además, se incluyen ejercicios extra y se plantean cinco preguntas de autoevaluación tipo test.

Los autores de este libro son licenciados en matemáticas y profesores de Matemáticas en

diferentes etapas educativas:

María Isabel Rodríguez Cartagena, profesora de Secundaria en el IES Celestino Mutis y profesora Asociada del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.

Francisco Javier Claros Mellado, director y catedrático de Secundaria en el IES Calderón de la Barca de Pinto.

Mónica Arnal Palacián, profesora en el Área Didáctica de las Matemáticas en la Universidad de Zaragoza y miembro del grupo S60_23R en Investigación en Educación Matemática financiado por el Gobierno de Aragón.

Miguel Ángel Baeza Alba, profesor de Secundaria y jefe de estudios adjunto en el IES Calderón de la Barca de Pinto y profesor asociado del Departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales, Sociales y Matemáticas de la Universidad Complutense de Madrid.

Indice

PARTE I. ARITMÉTICA

1. Números naturales
2. Números enteros
3. Números racionales

PARTE II: MAGNITUDES

4. Magnitudes y su medida
5. Magnitudes proporcionales
6. Proporcionalidad geométrica

PARTE III: GEOMETRÍA

7. Elementos geométricos
8. Figuras planas
9. Perímetros y áreas
10. Circunferencia y círculo
11. Movimientos en el plano
12. Poliedros
13. Cuerpos de revolución

PARTE IV: ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

14. Estadística descriptiva
15. Técnicas de recuento. Combinatoria

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es