

# ÍNDICE

## INVESTIGACIÓN

- 7 La paradoja de la caja de Bertrand: algunas formulaciones y cuestiones didácticas**  
José Miguel Contreras García (Univ. de Granada)  
Carmen Batanero Bernabeu (Univ. de Granada)  
Pedro Arteaga Cezón (Univ. de Granada)  
Gustavo Cañadas de la Fuente (Univ. de Granada)
- 21 Una tipología y clasificación de los ejercicios de matemáticas de selectividad**  
Josu Ruiz de Gauna-Gorostiza (Escuela de Magisterio de Bilbao. Univ. del País Vasco)  
Joxemari Sarasua-Fernández (Escuela de Magisterio de Vitoria-Gasteiz)  
Jesús Miguel García Iturrioz (Escuela de Magisterio de Bilbao. Univ. del País Vasco)
- 39 La matemática moderna en la España de principios del siglo XX. Contexto histórico**  
Juan Manuel García-Navarro (IES Los Alcores, Mairena del Alcor, Sevilla)

## EXPERIENCIAS

- 53 Paseo matemático-bilingüe por arcos.**  
Paloma Pascual Albarrán (I.E.S. Guadalpeña, Arcos de la Frontera, Cádiz)  
María Dolores Segura Manzano (I.E.S. Guadalpeña, Arcos de la Frontera, Cádiz)
- 59 La enseñanza para la comprensión en el nivel primario: Una experiencia llega a la Web**  
Mariela Leguizamón (Escuela D. José de San Martín. Santo Domingo. Santa Fe, Argentina).  
Sonia Pastorelli (Facultad Regional Santa Fe. Univ. Tecnológica Nacional. Argentina).

## IDEAS PARA EL AULA

- 71 **Golosinas matemáticas. Reflejos dulces y apetitosos.**  
Antonio Israel Mercado Hurtado (IES Sixto Marco, Elche)
- 77 **Una propuesta didáctica utilizando las nuevas tecnologías para la enseñanza de la integral como límite de sucesiones.**  
Oscar Enrique Ares (Univ. Nacional de San Luis, Argentina)  
Stella Nora Gatica (Univ. Nacional de San Luis, Argentina)
- 89 **¡Papá, mamá, quiero comprarme una moto!**  
José Manuel Fernández Rodríguez (I.E.S. El Almijar, Cómpeeta)  
Encarnación López Fernández (I.E.S. Reyes Católicos, Vélez-Málaga)

## RECENSIONES

- 97 **Métodos numéricos con software libre: Maxima**  
Rafael Bracho López

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 99 **Problemas divulgativos**  
F. Damián Aranda Ballesteros  
Manuel Gómez Lara

- 111 **Soluciones recibidas**

- 113 **NORMAS PARA LA PUBLICACIÓN**