

## NOTICIAS

## DE LA SOCIEDAD

- Carta del Presidente. *Antonio Campillo López*

## ACTUALIDAD

- La EMS y su Newsletter. *Vicente Muñoz*
- Reseña de la XI Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas en la Universidad de Extremadura. *Rafael Crespo García*
- La integridad atacada: el estado de la publicación académica. *Douglas N. Arnold*
- En recuerdo de Giovanni Prodi, un matemático clásico. *David Arcoya e Ireneo Peral*

## ARTÍCULOS

- De la mecánica clásica y las leyes de Kirchhoff a los sistemas hamiltonianos con puertos. *Carles Batlle y Arnau Dòria-Cerezo*
- El método de Newton: de Newton a Kantorovich. *José Antonio Ezquerro, José Manuel Gutiérrez, Miguel Ángel Hernández, Natalia Romero y María Jesús Rubio*

## PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Problemas propuestos: números 145 al 150. *Óscar Ciaurri Ramírez y José Luis Díaz Barrero*
- Soluciones a los problemas 121 al 124 y 126. *Óscar Ciaurri Ramírez y José Luis Díaz Barrero*

## LA COLUMNA DE MATEMÁTICA

## COMPUTACIONAL

- Herramientas informáticas de cálculo y representación gráfica para juegos TU. *Miguel*

*Ángel Mirás Calvo y Estela Sánchez Rodríguez*

## EL DIABLO DE LOS NÚMEROS

- Un primer encuentro con la Hipótesis de Riemann y su comprobación numérica. *Juan Arias de Reyna y Jan van de Lune*

## EDUCACIÓN

- Actividades de visualización para la formación de profesores de matemáticas: el método de Alicia Boole Stott. *Irene Polo Blanco*

## HISTORIA

- *Cavaillès y Lautman: Repensar las matemáticas en torno a 1935. Nicasio Ledesma y José Ferreirós*

## LAS MEDALLAS FIELDS

- Heisuke Hironaka. *Antonio Campillo y Santiago Encinas*