NOTICIAS DE LA SOCIEDAD

- Carta del Presidente. *Antonio Campillo López*
- 2011: Año de luces y sonrisas. *María Jesús Carro Rossell*
- Clausura del año del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española: desarrollo de los actos de Clausura del Centenario; declaración de Clausura del Centenario de la RSME. *Redacción de La Gaceta; Real Sociedad Matemática Española*

- Coloquios y Jornadas del Centenario, IV. *Redacción de La Gaceta*
- Calidad y educación matemática: Seminario conjunto FESPM-RSME con ocasión del Centenario de la RSME. *Serapio García y Raquel Mallavibarrena*
- El arte y la ciencia comparten el museo Guggenheim. *Pedro Alegría y Raúl Ibáñez*
- Los desafíos matemáticos del Centenario en elpais.com. *Adolfo Quirós Gracián*

ACTUALIDAD

- Tesis de Matemáticas defendidas en España en el año 2011. *Redacción de La Gaceta*
- Nueva estructura ministerial en Educación e Investigación. *Redacción de La Gaceta*
- Jornada científica en la Universidad de Cantabria con motivo del Centenario de la RSME. *Tomás J. Recio y José Luis Montaña*

ARTÍCULOS

- Demostración asistida por ordenador. *Jesús María Aransay Azofra y César Domínguez Pérez*

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Problemas propuestos: números 193 al 198. *Óscar Ciaurri Ramírez y José Luis Díaz Barrero*
- Soluciones a los problemas 169 al 174. *Óscar Ciaurri Ramírez y José Luis Díaz Barrero*

LA COLUMNA DE MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

- La Conjetura de Cook (¿P=NP?). Parte I: Lo Básico. *Luis M. Pardo*

EL DIABLO DE LOS NÚMEROS

- Teorema de Faulhaber sobre las sumas de potencias. *José Luis Cereceda Berdiel*

EDUCACIÓN

- La especialidad de Matemáticas en el Máster de Formación del Profesorado de Secundaria: perspectiva general y algunos usos de la Pizarra Digital Interactiva en el mismo. *Carmen López y Modesto Sierra*

HISTORIA

- La colección de modelos matemáticos de la Universidad de Zaragoza. *Julio Bernués Pardo, María Teresa Lozano Imízcoz e Irene Polo Blanco*

LAS MEDALLAS FIELDS

- La visión de David Mumford. *Leovigildo Alonso Tarrío y Ana Jeremías López*