

ARTÍCULOS

- La Química Cuántica o la larga travesía del desierto. *Otilia Mó y Manuel Yáñez*
- Operadores integrales de Fourier, teoría espectral y sistemas hamiltonianos. *Álvaro Pelayo*
- Puntos, aristas y cruces. *Pedro Ramos Alonso*

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Problemas propuestos: números 175 al 180. *Óscar Ciaurri Ramírez y José Luis Díaz Barrero*
- Soluciones a los problemas 151 al 156. *Óscar Ciaurri Ramírez y José Luis Díaz Barrero*

LA COLUMNA DE MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

- fKenzo: una interfaz de usuario para realizar cálculos en Topología Algebraica. *Jónathan Heras, Vico Pascual, Julio Rubio y Francis Sergeraert*

HISTORIA

- Las Matemáticas en la Escuela Militar de Ávila (1774). *Juan Navarro Loidi*

MATEMÁTICAS EN LAS AULAS DE SECUNDARIA

- Una nueva forma de vivir las Matemáticas: MatCampus 2010. *Comisión Organizadora de MatCampus 2010*

MIRANDO HACIA ATRÁS

- El Álgebra en la enseñanza secundaria durante el siglo XIX y el primer tercio del siglo XX. Perfil biográfico y científico de algunos autores de libros de texto de Álgebra. *María Cinta Caballer y José Llombart*

LA OLIMPIADA MATEMÁTICA

- XLVII Olimpiada Matemática Española, Pamplona, 25 y 26 de marzo de 2011. *Daniel Lasaosa y Gustavo Ochoa*

NOTICIAS

DE LA SOCIEDAD

- Carta del Presidente. *Antonio Campillo López*
- El Congreso del Centenario: Congreso del Centenario de la Real Sociedad Matemática Española, Ávila 2011. *José María Muñoz Porras*
- El Congreso del Centenario: Intervención del Presidente de la RSME en el acto inaugural. *Antonio Campillo López*
- Coloquios y Jornadas del Centenario, I. *Redacción de La Gaceta*

ACTUALIDAD

- Una nueva publicación: el SEMA Journal. *Enrique Fernández Cara y Pablo Pedregal*

RESEÑA DE LIBROS Y REVISTAS