ARTÍCULOS

- Los números de Ramsey y el álgebra. *Emilio Fernández Moral y Luz Roncal*
- Alan Turing: Una aproximación personal a su obra. *David de Frutos Escrig*
- Cifrado homomórfico: ejemplos y aplicaciones. *José Luis Gómez Pardo*

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Problemas propuestos: números 211 al 216
- Soluciones a los problemas 187 al 192

EL DIABLO DE LOS NÚMEROS

- Cúbicas. *Bernardo López Melero*

MATEMÁTICAS EN LAS AULAS DE SECUNDARIA

- Los trabajos de investigación en la enseñanza secundaria. La experiencia de Cataluña. *Jaume Serra y Manel Sol*

MIRANDO HACIA EL FUTURO

- La dinámica de las olas del mar. *Diego Córdoba*

LA OLIMPIADA MATEMÁTICA

- 53.ª Olimpiada Internacional de Matemáticas. *María Gaspar y Luis Hernández*

- 27.ª Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas. *Marco Castrillón López y Javier Gómez Serrano*

NOTICIAS DE LA SOCIEDAD

- Elecciones de la RSME en 2012. *Redacción de La Gaceta*
- Entrevista a Alberto Enciso, Premio José Luis Rubio de Francia 2011. *Marco Castrillón López*
- Cuarto Encuentro Ibérico de Matemáticas. *Luis M.ª Abia Llera*

ACTUALIDAD

- Reseña de la XIII Reunión de Decanos y Directores de Matemáticas en la Universidad de Cádiz. *Enrique de Amo Artero*
- Ciencia en Acción 2012. *Manuel de León*
- En memoria de James Serrin, un gran matemático del siglo XX. *Ireneo Peral Alonso*
- Friedrich Hirzebruch (1926-2012). Trazos de su influjo, in memoriam. *Sebastià Xambó Descamps*

RESEÑA DE LIBROS Y REVISTAS

- «Descriptive Topology in Selected Topics of Functional Analysis», de Jerzy Kąkol, Wiesław Kubiś y Manuel López-Pellicer. *Bernardo Cascales Salinas*