Noticias de la Sociedad

- Carta del Presidente, *Francisco Marcellán Español*

Actualidad

- Tesis de Matemáticas defendidas en España en el año 2015, *Redacción de La Gaceta*

Artículos

- El sistema de compresión JPEG. Un pequeño paseo por la transformada discreta de Fourier y la transformada coseno, *Julio Benítez López*
- Ecuaciones cuaterniónicas, *Daniel Cao Labora, Enrique Macías Virgós y Miguel A. Regueiro Torres*
- Generalizaciones de los números: de la aritmética a las variedades diferenciables, *Fernando Etayo Gordejuela*
- Las matemáticas del juego «Lights Out!», *Vicente Muñoz*

Miniaturas matemáticas

- Hölder versus Fubini, *Óscar Blasco*
- ¡Ya está todo en Dedekind!, *José Ferreirós*

Problemas y Soluciones

- Problemas propuestos: números 289 al 296
- Soluciones a los problemas 265 al 272

La Columna de Matemática Computacional

- Sobre las soluciones positivas de sistemas de polinomios parametrizados en biología, *Eli senda Feliu*

El diablo de los números

- Al-Karají y yo, *Joan-C. Lario*

Matemáticas en las aulas de Secundaria

- Curvas peligrosas, *Carlos Vinuesa*

Mirando hacia el futuro

- Perspectivas en combinatoria, *Marc Noy y Oriol Serra*

La Olimpiada Matemática

- 30.ª Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas, *David Alfaya Sánchez y Mercedes Sánchez Benito*