EDITORIAL

- Carta del nuevo Editor General de la RSME. *Guillermo Curbera*
- Debatiendo sobre posgrados y doctorados en Matemáticas en el Encuentro Ibérico. *Raquel Mallavibarrena*
- Conclusiones de las Jornadas de postgrados y doctorados en Matemáticas. Madrid, 16 y 17 de octubre de 2006.
- ICSU, el Consejo Mundial de la Ciencia. *Rafael Núñez-Lagos Roglá*

RESEÑA DE LIBROS Y REVISTAS

- Reseña de libros y revistas

ARTÍCULOS

- Control geométrico de sistemas mecánicos. *Sonia Martínez*
- El teorema del punto fijo sin homología: un enfoque combinatorio. *R. Ayala Gómez, D. Fernández Ternero y J. A. Vilches Alarcón*
- "Vive rápido, muere joven". Matemáticas en Biología del envejecimiento. *Ingeborg van Leeuwen*

HISTORIA

- Despedida del editor. *José Ferreirós Domínguez*

- De la equivalencia matemática entre la Mecánica Matricial y la Mecánica Ondulatoria. *Carlos M. Madrid Casado*

EDUCACIÓN

- Formación de maestros en matemáticas: un análisis desde la investigación. *Carme Burgués y Joaquim Giménez*

PROBLEMAS Y SOLUCIONES

- Problemas y soluciones. *Óscar Ciaurri y José Luis Díaz-Barrero*

EL DIABLO DE LOS NÚMEROS

- Historia de las fórmulas y algoritmos para π. *Jesús Guillera Goyanes*

LA COLUMNA DE MATEMÁTICA COMPUTACIONAL

- ¿Cuál es el papel del Álgebra en la Matemática Aplicada?. *David A. Cox*

MATEMÁTICAS EN ACCIÓN

- Historias, leyendas y psicoprobabilidad: los premios de Ciencia en Acción. *Rosa M. Ros*
- "Psicoprobabilidad": una aplicación solidaria. *Raf*

ael Ramírez Uclés, Víctor Gómez Arellano, Isabel Salazar Valdivia y Virginia Calderón Escobar

- Matemática es nombre de mujer. *Ángel Caro López, Mari Paz Díaz Grau, María Isabel García Hernández, María Filomena Lara Villagordo, Enrique Medina Expósito y Lucía Sáez Pérez.*
- Ciencia en Acción, ciencia y reflexión. *Alfonso Hernando González*
- La Historia de la Matemática en Ciencia en Acción. *Pedro Miguel González Urbaneja*
- "Ciencia en Acción" de la mano de "Wonders" en Alemania y Finlandia. *Rosa M. Ros.*

MATEMÁTICAS EN LAS AULAS DE SECUNDARIA

- Geogebra: la eficiencia de la intuición. *Rafael Losada Liste*

MIRANDO HACIA ATRÁS

- Los Catedráticos de Matemáticas en la Facultad de Ciencias de la Universidad Central de Madrid durante el primer tercio del siglo XX: una historia gráfica. *Francisco A. González Redondo, Rosario E. Fernández Terán y Lourdes de Vicente Laseca*