



Boletín de la RSME

Número 235, 19 de julio de 2010

Sumario

Noticias de la RSME

- La Gaceta, número 13.3
- Una medalla de plata y dos de bronce para España en la Olimpiada Matemática Internacional
- Información sobre el número 236 del Boletín de la RSME
- VI Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán: Contextualizar las matemáticas

Becas y oportunidades profesionales

Novedades en DivulgamAT

Otras noticias

- Congreso "Regulators III" en Barcelona
- Congreso "Evolutionary dynamics in cancer: from mathematical models to clinical therapies"
- Topics in Noncommutative geometry. Escuela de invierno Luis Santaló-CIMPA
- Optimización Dinámica. Escuela CIMPA
- "5th European Workshop: Mathematical and Scientific e-Contents" en Salamanca

La cita de la semana

Noticias de la RSME

La Gaceta, número 13.3

Ya está disponible la versión electrónica del número 13.3 (2010) de La Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española. Se puede consultar en la dirección:

<http://www.rsme.es/gacetadigital>



Emmy Noether

Una medalla de plata y dos de bronce para España en la Olimpiada Matemática Internacional

Entre el 2 y el 14 de julio de 2010 se ha celebrado la 51 Olimpiada Internacional de Matemáticas (51 IMO) en Astana, Kazajstan. El equipo español ha estado integrado por Ander Lamaison (Navarra), Moisés Herradón (Madrid), Xavier Fernández-Real (Cataluña), Pablo Bioxeda (Madrid), Guillem Alsina (Cataluña) y Óscar Ribero (Galicia). Los resultados del equipo han sido muy favorables, ya que nuestros participantes vuelven a casa con una medalla de plata (Moisés) y dos medallas de bronce (Ander y Xavier). Además, el equipo se lleva dos Menciones de Honor (Pablo y Guillem). El más joven del equipo (Óscar) ha cursado cuarto de la ESO en el presente cur-

so académico. Se trata de la cuarta vez que un miembro del equipo español obtiene una medalla de plata. España, como equipo, también ha obtenido un resultado positivo. Este evento internacional se celebra todos los años (en 2008 la RSME organizó en Madrid la edición número 49). La próxima edición (52 IMO) tendrá lugar en Holanda en 2011. Más información en

http://www.imo2010org.kz/?lang=eng&id_rubric=1

y en la página de la Comisión de Olimpiadas de la RSME.



Moisés Herradón recibiendo una medalla de oro en la Olimpiada Matemática Española celebrada en Valladolid en 2010 que une a otra de oro, conseguida en 2009 en Sant Feliu de Guíxols, y una de plata, conseguida en 2008 en Valencia

Información sobre el número 236 del Boletín de la RSME

Desde la redacción del Boletín de la RSME hacemos saber que el próximo número 236 saldrá con fecha 30 de agosto de 2010.

VI Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán: Contextualizar las matemáticas

Del 5 al 9 del presente mes de julio en el contexto de los Cursos de Verano de la Universidad de Burgos se celebró la VI edición de la Escuela de Educación Matemática Miguel de Guzmán, dedicada este año a la contextualización de las matemáticas. En torno a 35 profesores de secundaria y universidad han participado activamente en esta Escuela compartiendo experiencias, debatiendo en mesas redondas y escuchando con atención a los diferentes ponentes que ilustraban el tema.

Foto de grupo de la Escuela

La organización corría a cargo de la RSME (a través de su comisión de educación) y de la Federación Estatal de Sociedades de Profesores de Matemáticas (a través de la Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática "Miguel de Guzmán"). Parece interesante poner en contexto las matemáticas para ahondar en su aprendizaje, tanto en el contexto de los alumnos concretos a los que nos dirigimos, como en el contexto de problemas reales o en el contexto histórico o cultural. Las reflexiones de los participantes y ponentes de esta Escuela han quedado recogidas en un borrador inicial que se puede consultar en la página web de la escuela

<http://www.escet.urjc.es/~satellite/viescuela.html>



Visita la página web de la Comisión Profesional de la RSME.

www.rsme.es/comis/prof

Visita la página web de Divulgamat:

www.divulgamat.net

Becas y oportunidades profesionales

Plazas y becas en Universidades y Centros de Investigación

- Contrato de apoyo a la investigación. Universidad de Castilla-La Mancha.
- Diversas plazas de Profesor Ayudante Doctor y Profesor Asociado. Universidad de Alicante.

• Una plaza de Profesor Contratado Doctor (Área de Conocimiento: Análisis Matemático). Universidad de Murcia.

• Diversas plazas de Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor y Profesor Asociado. Universidad de Cantabria.

Más información en: www.rsme.es/comis/prof

Novedades en DivulgaMAT

Noticias en periódicos

Noticias publicadas por diferentes medios de comunicación.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_alphacontent§ion=8&category=55&Itemid=67

Nuevo en Revistas Matemáticas

- Nuevo índice de la revista SUMA, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10980&Itemid=33

- Nuevo índice de la revista UNIÓN, por Fernando Fouz.

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&task=view&id=10982&Itemid=33

Nuevo en Herramienta Zome

- "Escritura descriptiva (Conceptos intermedios)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10986&directory=67

- "Burbujas II: Superficies mínimas (Conceptos intermedios)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10988&directory=67

- "La torre más alta del mundo (Conceptos intermedios)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10990&directory=67

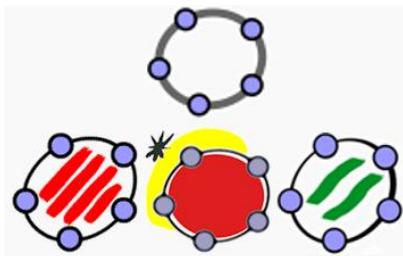
- "La ciudad habitable (Conceptos intermedios)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10992&directory=67

- "Factores primos (Conceptos intermedios)".

http://www.divulgamat.net/index.php?option=com_content&view=article&id=10994&directory=67

Más información en: www.divulgamat.net



Día GeoGebra

Otras noticias

Congreso “Regulators III” en Barcelona

Entre el 12 y el 22 de julio de 2010 se celebra en Barcelona el Congreso “Regulators III”, que está dedicado a la influencia y recientes interacciones en otros campos de los reguladores. Su desarrollo corresponde a las tres últimas décadas, desde que se descubrieron en 1980 en relación con las conjeturas motivadas. Más información en

<http://www.imub.ub.es/regulatorsIII/registered.html>

Congreso “Evolutionary dynamics in cancer: from mathematical models to clinical therapies”

Del 2 al 4 de septiembre de 2010 se celebrará en Almagro (Ciudad Real) el congreso “Evolutionary dynamics in cancer: from mathematical models to clinical therapies”. El congreso pretende ayudar a conseguir una visión más amplia del tema juntando a profesionales de distintas especialidades como biología del cáncer, epidemiología o métodos matemáticos. Está organizado por el Instituto de Matemática Aplicada a las Ciencias y la Ingeniería (IMACI) de la Universidad de Castilla-La Mancha, en colaboración con las universidades de Oxford, Washington y la fundación James S. Mc. Donnell, así como otras instituciones. Participan prestigiosos investigadores sobre cáncer de distintas áreas de conocimiento. Más información en la web

<http://matematicas.uclm.es/revolution10>

Topics in Noncommutative Geometry. Escuela de invierno Luis Santaló-CIMPA

La Escuela de invierno Luis Santaló-CIMPA, que se celebrará en Buenos Aires del 26 de julio al 6 de agosto de 2010, cubre diferentes temas en geometría no conmutativa y sus

conexiones con otras áreas de las matemáticas y la física, como teoría del índice, cuerdas, representaciones, álgebras de operadores y K-teoría. Tendrá lugar en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Más información en

<http://cms.dm.uba.ar/Members/gcorti/workgroup.GNC/3EELS>

Optimización Dinámica. Escuela CIMPA

Del 30 de agosto al 10 de septiembre de 2010 tendrá lugar en la Universidad Nacional del Centro en Tandil (Argentina) la Escuela CIMPA sobre Optimización Dinámica. Más información en

<http://www.pladema.net/cimpa2010>

“5th European Workshop: Mathematical and Scientific e-Contents” en Salamanca

Del 9 al 11 de septiembre de 2010 se celebrará en la Universidad de Salamanca el “5th European Workshop: Mathematical and Scientific e-Contents”, en el cual se compartirán experiencias sobre aplicaciones, proyectos e investigaciones en cursos relacionados con matemáticas interactivas basadas en la web, composición de textos matemáticos (mathematical typesetting), e-learning y comunicación científica. Dentro de este workshop se enmarca el “día GeoGebra”, que tendrá lugar el 9 de septiembre y cuyo objetivo es impulsar la utilización del programa de geometría dinámica GeoGebra. Más información en

<http://fundacion.usal.es/5euworkshop/>

y en

<http://diageogebra.info>

La cita de la semana

Los amantes de la naturaleza disfrutan revisitando lugares de belleza bien conocida y encontrando un nuevo punto de vista...De la misma forma, a los matemáticos les gusta revisar viejos temas y examinarlos desde nuevos puntos de vista. Cuando cambia nuestra perspectiva de las matemáticas es frecuente que podamos reinterpretar viejos conceptos de formas nuevas e intuitivas. No se trata sólo de una cuestión de turismo matemático, de observar con la boca abierta lo inefable desde un ángulo diferente. Ofrece nuevas y potentes maneras de manejar viejos y nuevos problemas.

Ian Stewart

Real Sociedad Matemática Española

Despacho 525
Facultad de Matemáticas
Universidad Complutense Madrid
Plaza de las Ciencias 3
28040 Madrid

TELÉFONO: (+34) 913944937
FAX: (+34) 913945027

secretaria@rsme.es

Editor del Boletín:
Miguel Ángel Morales Medina

Todas las aportaciones al Boletín deberán ser enviadas a
boletin@rsme.es

Visítanos en:
www.rsme.es