

- **Tercer nivell** (3r de BUP, 1r de FP2, 1r de Batxillerat):
 - Primer premi: Max Bernstein Obiols (Aula Escola Europea, Barcelona)
 - Segon premi: David Soler Casadevall (IB Salvador Espriu, Salt)
 - Tercer premi: Eudald Bonmatí Mora (IB Jaume Vicens Vives, Girona)
 - Diplomes:
 - Jordi Pinazo Donoso (Madres Concepcionistas, Barcelona)
 - Joan Jové Balasch (IB Ribera de Sió, Agramunt)
 - Josep Prat Calm (Escola Pia BUP-COU, Granollers)
 - Francisco Perea Guillén (IB Torras i Bages, L'Hospitalet)

Xavier Pérez Giménez (IB Joan Boscà, Barcelona)

Manuel Caro Huertas (IB Màrius Torres, Lleida)

Ramon Lavado Martín (IB Gabriel Ferrater, Reus)

Magdala Tornil Guasch (Escola Pia de Ntra. Senyora, Barcelona)

- La comissió qualificadora va acordar, a més, fer **menció especial de tres centres** pel seu rendiment col·lectiu:
 - Aula Escola Europea, de Barcelona
 - IB Jaume Vicens Vives, de Girona
 - IB Gabriel Ferrater, de Reus.

Agenda

Activitats i informacions del CRM

Analysis Semester

Lloc: Centre de Recerca Matemàtica.

Data: 1 d'octubre de 1996 a 31 de març de 1997.

Comité Organitzador: Joan Cerdà.

Matemàtics convidats: H. Heinig (McMaster University), H. Hudzik (A.Mickiewicz University), A. Kaminska (The University of Memphis), N. Krugljak (Yaroslavl State University), M. Mastyló (A.Mickiewicz University), L. Pick (Czech Academy of Science) i V. Stepanov (Russian Academy of Science).

The 3rd Barcelona Logic Meeting

Lloc: Centre de Recerca Matemàtica.

Data: 30 i 31 de gener i 1 de febrer de 1997.

Comité Organitzador: Enrique Casanovas, Raimon Elgueta i Rafel Farré.

Matemàtics convidats: J. Adámek (Technical University of Braunschweig), J. Bagaria

(Universitat Pompeu i Fabra), J. Barba (Universidad de Valladolid), A. Borovik (UMIST, Manchester), R. Jansana (Universidad de Barcelona), I. Neeman (University of California at LA) i B. Poizat (Université de Lyon).

Semestre de lògica algebraica i teoria de models

Lloc: Centre de Recerca Matemàtica.

Dates: 1 d'abril 1997 a 10 de juliol de 1997.

Comité Organitzador: J. M. Font i Enrique Casanovas.

Matemàtics convidats: E. Bouscaren (Université Paris VII), X. Caicedo (Universidad de los Andes), F. Delona (Université Paris VII), A. Pillay (University of Notre Dame), D. Lascar (Université Paris VII), D. Pigozzi (Iowa State University), R. Cignoli (Universidad de Buenos Aires), W. Blok (University of Illinois at Chicago), J. Czelakowski (Polònia), D. Mundici (Università di Milano) i J. Flum (Universität Freiburg).

Convidats curs 1996-97

N. Fagella (Berkeley)	01.09.95 – 30.06.97	Sistemes dinàmics
M. Crossley (Aberdeen)	01.10.95 – 30.09.97	Topologia algebraica
E. Dubtsov (St. Petersburg)	01.10.95 – 31.12.96	Anàlisi harmònica
P. Kropholler (London)	21.08.96 – 17.09.96	Àlgebra
B. Edixhoven (Rennes)	26.08.96 – 24.09.96	Teoria de nombres
S. Bosch (Münster)	26.08.96 – 24.09.96	Teoria de nombres
D. Lorenzini (Georgia)	26.08.96 – 24.09.96	Teoria de nombres
B. de Weger (Rotterdam)	26.08.96 – 24.09.96	Teoria de nombres
D. Flath (Mobile)	01.09.96 – 31.08.97	Teoria de nombres
P. Tzermias (Bures-s.Yvette)	01.09.96 – 31.07.97	Teoria de nombres
A. Facchini (Udine)	01.09.96 – 31.08.97	Àlgebra
D. Scevenels (Leuven)	01.09.96 – 31.08.97	Àlgebra
D. Logachev (Moscou)	01.09.96 – 31.12.96	Teoria de nombres
J.M. Anderson (London)	02.09.96 – 31.12.96	Anàlisi
E. Dror Farjoun (Jerusalem)	02.09.96 – 30.09.96	Topologia algebraica
D. Ravenel (Rochester)	02.09.96 – 14.09.96	Topologia algebraica
A. Pethoe (Debrecen)	05.09.96 – 30.09.96	Teoria de nombres
J. Zapletal (Berkeley)	16.09.96 – 22.09.96	Lògica
A. Kaminska (Memphis)	01.10.96 – 30.11.96	Anàlisi
H. Hudzik (Poznań)	02.10.96 – 30.11.96	Anàlisi
M. Mastyló (Poznań)	02.10.96 – 20.12.96	Anàlisi
Ch. Thomas (Cambridge)	26.10.96 – 31.10.96	Topologia
J. Seimenis (Samos)	01.11.96 – 31.12.96	Sistemes dinàmics
S. Jackowski (Warsaw)	04.11.96 – 01.12.96	Topologia algebraica
S. Zarati (Tunis)	01.12.96 – 22.12.96	Topologia algebraica
R. Roy (New Delhi)	07.01.97 – 31.12.97	Estadística
S. Todorcevic (Toronto)	07.01.97 – 31.01.97	Teoria de conjunts
Vl. Stepanov (Khabarovsk)	07.01.97 – 30.03.97	Anàlisi
H. Heinig (Hamilton)	07.01.97 – 31.01.97	Anàlisi
S. Kolyada (Kiev)	07.01.97 – 31.01.97	Sistemes dinàmics
L. Snoha (Banská Bystrica)	07.01.97 – 31.01.97	Sistemes dinàmics
J. Porti (Lyon)	07.01.97 – 31.01.97	Topologia
A. Millet (Angers)	12.01.97 – 11.02.97	Anàlisi estocàstica
I. Dejter (Rio Grande)	03.02.97 – 28.02.97	Combinatòria
N. Privault (Evry)	01.02.97 – 31.08.97	Probabilitats
L. Pick (Praha)	01.02.97 – 31.03.97	Anàlisi
N. Krugljak (Yaroslavl)	15.02.97 – 30.03.97	Anàlisi
I.J. Gyongy (Budapest)	15.03.97 – 31.03.97	Probabilitats
J. Vaananen (Helsinki)	01.04.97 – 30.06.97	Teoria de models
D. Pigozzi (Ames)	01.04.97 – 30.06.97	Lògica algebraica
K. Meyer (Cincinnati)	01.04.97 – 31.05.97	Sistemes dinàmics
M. Ziegler (Freiburg)	01.04.97 – 30.04.97	Teoria de models
X. Caicedo (Bogotá)	01.04.97 – 30.04.97	Teoria de models
J. Flum (Freiburg)	01.04.97 – 15.04.97	Teoria de models
E. Bouscaren (Paris)	15.04.97 – 15.06.97	Teoria de models
F. Delon (Paris)	01.05.97 – 30.06.97	Teoria de models
R. Cignoli (Buenos Aires)	01.05.97 – 30.06.97	Lògica algebraica
A. Pillay (Notre Dame)	01.06.97 – 30.06.97	Teoria de models
W. Blok (Chicago)	15.05.97 – 15.07.97	Lògica algebraica
J. Czelakowski (Kedzierzyn)	15.05.97 – 30.06.97	Lògica algebraica
D. Lascar (Paris)	15.06.97 – 15.07.97	Teoria de models
D. Mundici (Milano)	15.06.97 – 15.07.97	Lògica algebraica
I. Martin (Berkeley)	01.07.97 – 31.07.97	Teoria de nombres

Congressos locals

Jornades Internacionals de Matemàtica Aplicada

Organitzades per l'Institut d'Estudis Ierdencs de la Diputació de Lleida, amb la col·laboració de la Universitat de Lleida, la Universitat de Perpignan i la Universitat Autònoma de Barcelona.

Lloc: Lleida.

Dates: Del 24 al 29 de novembre de 1996.

Activitats previstes: • *Symposium on Planar Vector Fields*, del 24 al 27 de novembre, organitzat per J. Chavarriga

(U. Lleida) i J. Llibre (UAB).

- *III Catalan Days of Applied Mathematics*, del 27 al 29 de novembre, organitzats per S. Bolintineanu (U. Perpignan), J. Chavarriga (U. Lleida), J. Giné (U. Lleida) i S. Sriraman (U. Perpignan).

Informació: J. Giné, Departament de Matemàtica, Universitat de Lleida, Pl. Víctor Siurana s/n, 25003 Lleida; tel: 973-702000, ext. 3146; fax: 973-702115; e-mail: dinamics@eup.udl.es.

Secundària

Sessions de preparació per a l'Olimpíada Matemàtica

Totes les sessions que s'anuncien seguidament són d'inscripció lliure i gratuïta per a estudiants de secundària. A causa de l'increment de costos d'edició, la SCM no podrà regalar a l'alumnat que s'inscriu el llibre *Sessions de preparació per a l'Olimpíada Matemàtica*. Tanmateix, els participants a les sessions podran adquirir-lo al preu de 600 PTA, amb un descompte del 50%. Si algun dels lectors està interessat en aquesta publicació, pot demanar-la a la SCM o al Servei de Publicacions de l'IEC.

- **A Barcelona:** Organitzades per la SCM. Tots els dimarts i dijous, des del 22 d'octubre a final de novembre. De 18 a 20 hores. A l'edifici de la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC. Pau Gargallo, 5, 08028, Barcelona. Informació i inscripcions al telèfon (93) 4017301 (Sr. Juan Carlos Flores), de 9 a 14 hores.
- **A Girona:** Organitzades per ADEMGI, amb el suport de la SCM i l'ICE de la UdG. Tots els divendres, des del 4 d'octubre a final de novembre. De 16 a 19 hores. A l'Institut Jaume Vicens Vives. Pujada de les Pedreres, s/n. Informació i inscripcions al telèfon (972) 200130 (Sra. Anna Pol)
- **A Lleida:** Organitzades pel Seminari de Matemàtiques de l'IB Màrius Torres, amb el suport de la SCM. Tots els dimecres, des del

23 d'octubre a final de novembre. De 15.30 a 17.30 hores. A l'Institut Màrius Torres, carrer Narcís Montúriol, 2. Informació i inscripcions al telèfon (973) 260900 (Sr. Jaume Molins).

- **A Tarragona:** Organitzades pel Seminari de Matemàtiques de l'IB Martí i Franquès, amb el suport de la SCM. Tots els dimecres i divendres, des del 30 d'octubre a final de novembre. De 15.30 a 18.30 hores. A l'Institut Martí i Franquès, carrer Enric d'Ossó, 3. Informació: al telèfon (977) 211781 (Seminari de Matemàtiques).

XXXIII Olimpíada Matemàtica – Fase catalana

La Junta de la SCM ha nomenat el següent tribunal per a la fase catalana:

President: Dr. Josep Vaquer i Timoner, de la Universitat de Barcelona.

Vocals: Carles Barceló i Vidal, de la Universitat de Girona, i Antoni Gomà Nasarre de l'Institut Joanot Martorell, d'Esplugues.

- Les proves de la fase catalana tindran lloc en dues sessions: el divendres dia 13 de desembre, des de les 4 a les 8 de la tarda, i el dissabte dia 14 de desembre, des de les 9 del matí a la 1 del migdia.

Les alumnes i els alumnes que es vulguin presentar podran fer-ho, indistintament, a qualsevol dels llocs següents:

- Barcelona: Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC.
- Girona: Institut de Batxillerat Jaume Vicens Vives
- Lleida: Institut de Batxillerat Màrius Torres.
- Tarragona: Institut de Batxillerat Antoni Martí i Franquès.

Proves Cangur

Ja s'han convocat les proves **Cangur** per a l'any 1997, d'acord amb les següents instruccions i calendari, que ja han estat tramesos a tots els centres de secundària juntament amb d'altres informacions relatives a les proves **Cangur**-1997.

- **Nivells escolars a què s'adreça la prova:**

1. Alumnes de 3r d'ESO, de 1r de BUP o de 1r de FP1.

2. Alumnes de 4t d'ESO, de 2n de BUP o de 2n de FP1.
3. Alumnes de 1r de Batxillerat, de 3r de BUP o de 1r de FP2.
4. Alumnes de 2n de Batxillerat, de COU o de 2n o 3r de FP2.

- **Inscripció de centre.** Ha de ser tramesa a la SCM abans del 30 d'octubre de 1996.

A partir d'aquesta data les comunicacions relatives a les proves **Cangur** només s'adreçaran als centres inscrits i a través del professor o la professora responsables.

- **Inscripció d'alumnes.** Durant el mes de desembre de 1996. Els centres inscrits rebran les instruccions detallades i un disquet per formalitzar la inscripció, que comportarà un pagament de 400 PTA per alumne/a per despeses de comunicació i documentació.
- **Realització de la prova.** Mes de març de 1997.

Internacional

Marta Sanz al Comitè Executiu de l'EMS

El Consell de la Societat Matemàtica Europea, reunit a Budapest els dies 20 i 21 de juliol d'enguany, va escollir la professora Marta Sanz i Solé com a membre del Comitè Executiu durant el període 1997-2000. Volem felicitar-la per aquest nomenament i encoratjar-la a dur a terme una tasca ben fructífera.

Beques

European Post-Doctoral Institute for the Mathematical Sciences (EPDI)

L'EPDI ha estat creat l'octubre de 1995 conjuntament per l'Institut des Hautes Études Scientifiques (Bures-sur-Yvette, França), l'Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences (Cambridge, Regne Unit) i el Max-Planck-Institut für Mathematik (Bonn, Alemanya).

Ofereix beques de dos anys per a postgraduats en matemàtiques (amb menys de dos anys des de la lectura de la tesi) que siguin ciutadans europeus. Entre 6 i 12 mesos del període de beca s'hauran de destinar a un dels tres instituts fundadors, i la resta en qualsevol altre

centre de recerca o universitat d'Europa.

Per a més informació: IPDE, 35 route de Chartres, F-91440 Bures-sur-Yvette, França, tel: 33-1-69074853, fax: 33-1-69073997, e-mail: ipde@ihes.fr.

Revisió de la classificació temàtica: carta oberta de Mathematical Reviews i Zentralblatt

Els editors de *Mathematical Reviews* i *Zentralblatt für Mathematik* han engegat el procés de revisió de la *1991 Mathematics Subject Classification*, que és el sistema de classificació temàtica utilitzat per totes dues revistes. No es preveu pas una revisió a fons del sistema actual, però sí que es pretén efectuar tots els canvis que siguin necessaris per tal d'adaptar-se a la nova situació de la investigació en matemàtiques.

Aquesta revisió s'haurà d'haver acabat abans del final de 1998. Els editors de les dues revistes esmentades demanen comentaris i suggeriments a tota la comunitat matemàtica per tal de dur a terme el procés de revisió. Les propostes s'han d'enviar