SCM/Notícies

Maig 1995. Número 1

Editorial

Durant aquests dos mesos llargs des de la tramesa de SCM/NOTÍCIES/0, s'han produït un cert nombre d'activitats i esdeveniments que tot seguit comentem. Remarquem-ne la visita a la Conselleria d'Ensenyament en relació al nivell de l'ensenyament de les matemàtiques a la secundària i el fet que el nombre de socis de la SCM ha ultrapassat els cinc-cents.

EMS

Recordem que a finals de 1994 la SCM va sol·licitar a la Societat Matemàtica Europea (EMS) l'organització del Congrés Europeu de Matemàtiques (EMC) de l'any 2000. Ara podem anunciar que hi ha hagut tres sol·licituds més i que entre el 8 i el 13 de juny una subcomissió de la EMS visitarà Barcelona per a fer-se càrrec *in situ* de la infraestructura de la ciutat i de les seves Universitats i avaluar fins a quin punt estem en condicions d'organitzar un esdeveniment d'aquesta envergadura. Es fa, doncs, palès que ens caldrà preparar el millor que puguem el programa d'aquesta visita.

Olimpíada

A finals de febrer es va celebrar la fase espanyola de la XXXI Olimpíada Matemàtica. Per a una informació detallada, vegeu el report d'en Josep Grané a la secció de **Problemes**. Aquí diguem només que la Societat s'encarregarà de l'organització de la fase espanyola de la XXXII Olimpíada Matemàtica i que estem fent gestions a fi que es pugui celebrar amb els auspicis de l'Universitat Rovira i Virgili.

En tot cas, esperem que aquesta iniciativa serà un estímul per a elevar el nombre i la qualitat dels estudiants de Catalunya que participin en aquest esdeveniment. Per tal d'intentar contribuir a aquest estímul, la SCM voldria impulsar la creació d'un programa de treball inspirat en els concursos 'Cangur' que es fan a diversos països arreu del món. En podeu trobar més detalls a la secció de **Problemes**.

Secretaria

La sortida d'aquest número 1 es produeix immediatament després que la situació provisional (vegeu SCM/NOTÍCIES/0) de la secretària administrativa s'hagi regularitzat. Efectivament, des del 8 de maig les tasques de secretaria es realitzen íntegrament a l'IEC, atès que, en la nova estructuració del personal administratiu, 8h de l'horari de Neus Portet han estat asignades a la SCM (vegeu el requadre adjunt per a més detalls).

Comunicacions.

Per telèfon podeu contactar amb la SCM marcant el número de l'**IEC, 318-5516**, i demanant per la SCM. Us contestarà Neus Portet, la secretària administrativa, dilluns i dimecres de 10 a 14h.
Pel que fa a comunicacions per **fax**, podeu enviar-les al número **412-2994**.
Els missatges de email els heu de seguir enviant a `scm@ma2.upc.es` o `sxd@ma2.upc.es` (aquestes adreces són encara provisionals i les mantindrem fins que els serveis de l'IEC no siguin completament operatius).
El correu ordinari l'heu d'enviar a

Societat Catalana de Matemàtiques
Carrer del Carme, 47
08001 Barcelona

Agraïments

Començant amb aquest número, la composició de SCM/NOTÍCIESes farà íntegrament en LaTeX2e. Hem de donar les gràcies a J. L. Ruiz, del Departament de Matemàtica Aplicada II de la UPC, per la gentilesa d'escriure un fitxer `scm.cls` que ens ha fet manejable la tasca segons les necessitats que s'han presentat fins ara. També li hem agrair l'ajut inestimable que ens ha donat per a instal·lar d'una forma racional i eficient el LaTeX2e al PC de la Societat. Pel que fa a la inserció de gràfics, possiblement amb llegenda, i la seva retolació, emprarem `dib.sty`, un paquet de macros desenvolupat per J. Trias (també del Departament de Matemàtica Aplicada II de la UPC) i J. L. Ruiz. Per a més informació sobre LaTeX2e, `scm.cls` i `dib.sty`, vegeu la secció **Eines informàtiques**.

Ensenyament Secundari

Carta al Conseller d'Ensenyament

En compliment del mandat de l'Assemblea General del 2 de febrer, en relació al document sobre l'Ensenyament de les Matemàtiques que la SCM va fer seu en aquella sessió (vegeu SCM/NOTÍCIES/0), es va procedir a elaborar, conjuntament amb els Degans de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona (Marta Sanz) i de la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la Universitat Politècnica de Catalunya (Joan Solà-Morales) i el Director del Departament de Matemàtiques de la Universitat Autònoma de Barcelona (Joan Girbau), una carta dirigida al Conseller d'Ensenyament que transcrivim seguidament. La carta va ser signada el 24 de març de 1995 per les tres autoritats esmentades així com pel President i el Secretari de la Societat.

Honorable Senyor,

El motiu d'aquesta carta és fer-li arribar, per mandat exprés de l'Assemblea de la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM), les nostres preocupacions pel que fa a l'ensenyament de les matemàtiques a nivell secundari. El resultat de les nostres reflexions es pot sintetitzar en les següents peticions:

1. La selecció del professorat que ha d'impartir matemàtiques a l'Ensenyament Secundari, hauria de garantir un nivell adequat de coneixements matemàtics. Per a l'accés a les places de professor numerari hauria de ser condició indispensable, i prèvia a l'aplicació de qualsevol barem, l'haver demostrat objectivament l'esmentat nivell, i, pel que fa al professorat interí, els coneixements de matemàtiques haurien de ser un criteri prioritari de selecció, que es podria materialitzar posant un ordre de preferència de titulacions (Matemàtiques, Física, Enginyeries, etc.).
2. Que es reconsideri el nombre d'hores obligatòries de matemàtiques a l'ESO i al Batxillerat. Amb els pressupòsits que inspiren la Reforma, creiem que els alumnes no podran assolir els objectius terminals assenyalats (que són essencialment correctes, especialment a l'ESO) amb les hores actualment programades. El nombre d'hores que creiem necessàries no hauria de ser inferior, en mitjana, a 4 hores/setmana al llarg de tot el curs durant els 4 cursos de l'ESO i els dos del Batxillerat (tecnològic i científic).

Els fonaments d'aquestes peticions ens semblen obvis per la importància indiscutible que té el coneixement matemàtic per a desenvolupar-se en el món actual i, encara més, en el món futur. Per contrast, volem assabentar-lo d'un senyal d'alarma que hem apreciat darrerament a Catalunya: a la fase espanyola de la darrera Olimpíada Matemàtica (per a estudiants de tercer de BUP i COU), d'un total de 68 participants, cap dels 5 que provenien de Catalunya va guanyar un lloc entre els 6 que van passar a la fase internacional. En aquest sentit volem manifestar