

Informació de la Societat Catalana de Matemàtiques

Activitats 1990-1991

El dia 27 de novembre, a l'assemblea general de la Societat, van ésser aprovats els nous estatuts, adaptats als de l'Institut d'Estudis Catalans i es va procedir a la renovació de la Junta sortint. La nova Junta directiva quedà constituïda per:

President: Josep Vaquer i Timoner

Vice-president: Joan Girbau i Badó

Tresorer: Josep Pla i Carrera

Secretari: Antoni Gomà i Nasarre

El fet que el president sortint resti com a vice-president fa avinent l'esperit que guia la nova Junta, de continuïtat amb la tasca desenvolupada en els darrers anys. Amb tot es pretén d'obrir noves línies de treball que responguin als suggeriments que es rebin i que portin, entre d'altres coses, a una major obertura de la Societat cap a l'ensenyament secundari —cal els docents en aquest camp—, àmbit en el qual exerceixen la seva actividad bona part dels socis.

Així doncs, per aquest curs, s'han organitzat conferències de divulgació en temes especialitzats de recerca matemàtica i un curs adreçat a professors d'ensenyament secundari, en el marc del que durant els darrers anys s'ha anomenat *Matemàtiques a l'Abast*.

És important també per a la vida de la Societat, per tot el que representa de lligam amb els professors i de selecció d'estudiants especialment dotats per a les matemàtiques, l'organització de la fase de Districte de l'Olimpiada Matemàtica que enguany ha arribat a la seva dissetena edició.

La Societat publica el Butlletí de la Societat Catalana de Matemàtiques, del qual durant el present curs s'ha distribuït el número 5 i aquest número 6 que ara teniu a les mans que recull, com podeu veure, la transcripció de les «*Primeres Jornades Matemàtiques i Didàctica de les Matemàtiques*». Cal agrair per aquesta publicació l'ajud que hem rebut per part del Departament de Matemàtiques de la UAB i del Centre de Recerca Matemàtica, que varen organitzar-les a Bellaterra els dies 6 i 7 de febrer de 1991 i, d'altra banda, les conferències donades a la Societat durant la primera meitat de

1991. Són les conferències dels professors Carme Safont (UAB): «*Geometria del Complement del Nus Figura vuit*» —inaugural de la Societat (27-XI-1990— i la de Gerard Gómez (UB): «*Anàlisi de la missió d'un satèl·lit artificial*» (21-III-1991).

En un altre ordre de coses convé ressaltar els tràmits que s'han dut a terme per l'afiliació de la nostra Societat a la *Societat Matemàtica Europea* fundada l'octubre de 1990. Un primer resultat d'aquesta tasca és la possibilitat d'assistir al *Congrès Europeen de Mathématiques* (París, 6-10 juliol 1992) com si fossim ja membres de ple dret de l'esmentada Societat europea i de tramitar la inscripció a través de la nostra Societat.

L'organització de la fase catalana de la XVII Olimpíada Matemàtica, en col·laboració amb la Real Sociedad de Matemáticas Española, tingué lloc els dies 16 i 17 de desembre de 1990 simultàniament a Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona. Hi participaren 109 estudiants de COU de Catalunya. Van resultar guanyadors: Roger Espel Llina, del *Liceu Francès*; Ignasi Mundet Riera, de *l'I.B. Príncep de Girona*; Alejandro Lago Esteva, de *La Salle Bonanova*.

Van rebre un ajut de la Societat per acudir a la fase estatal. A la fase estatal dos d'ells resultaren classificats entre els tres primers, ja que segons consta els resultats foren: Ignasi Mundet Riera (39 punts), Daniel Lasasa Medarde (38 punts), Roger Espel Llina (36 punts).

Aquesta classificació els donava dret a assistir a l'Olimpíada Internacional.

Durant els dies 13, 14, 15 i 16 de maig tingué lloc el curs *L'univers de Tarski* a càrrec del professor Josep Pla (UB) que esperem repetir el proper mes de febrer i publicar-lo en un proper número del Butlletí.

Cal indicar, d'altra banda, que quedà desert el «*Premi per a Estudiants*», convocat per la nostra Societat i adreçat als estudiants dels darrers cursos de carrera. S'aconsella una major divulgació de l'Olimpíada matemàtica i dels premis d'estudiants per part dels professors tant als I.B. i col·legis com a l'ensenyament universitari.

També fóra desitjable una més àmplia informació entre els estudiants de les llicenciatures de matemàtiques i de carreres politècniques de l'existència de la Societat, de les seves activitats i publicacions.

Finalment es té present, i s'intentarà dur-ho a terme durant el curs 1992, la necessitat d'estendre el radi d'acció de la Societat fora de Barcelona ciutat i apropar-se a les comarques barcelonines, a les altres províncies i totes les regions de l'estat espanyol que cauen dessota de l'àmbit lingüístic del que l'Institut n'és competent.

Equip de direcció