

Activitats de la Societat Catalana de Matemàtiques

Tal com vam esmentar al número anterior, les dificultats de tresoreria que ha travessat l'Institut d'Estudis Catalans (IEC) han afectat considerablement la regular aparició del present Butlletí. La composició del número 1 va córrer a càrrec de l'empresa Foto-Text i va estar finançada per l'IEC (amb moltíssim retard). Al mancar-nos l'ajut per als següents números, vam haver de buscar una solució més barata: utilitzar el processador de textos $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ i els ordinadors i impressora làsser que gratuïtament ens ha cedit el Departament de Matemàtiques de la UAB, i buscar personal qualificat que mecanografiés en $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ els originals dels autors. Això ens ha permès mantenir l'alta qualitat d'impressió que vam aconseguir en el número 1, a un preu més barat. Però, per altra banda, ha demorat moltíssim l'aparició dels números 2 i 3.

Esperem que la normalització de tresoreria de l'IEC ens permeti d'ara endavant treure els successius números amb més puntualitat.

El 3-11-88 el professor Vicent J. Martínez, del Departament de Matemàtica Aplicada i Astronomia de la Universitat de València, va pronunciar la lliçó inaugural de curs de la nostra Societat sobre el tema Fractals i Multifractals: Teoria i Aplicacions, la versió escrita de la qual apareix en el present número.

Com cada any s'ha organitzat (amb la col·laboració de la Real Sociedad Matemática Española) la primera fase de l'Olimpíada Matemàtica. Enguany (en la seva edició no. XXV) va tenir lloc els dies 16 i 17 de desembre simultàniament a Barcelona (I. de Batxillerat Milà i Fontanals), a Tarragona (I. B. Martí i Franquès), a Lleida, (I. B. Samuel Gili i Gaya) i a Girona (I. B. Jaume Sobrequès). Han resultat guanyadors Enrique García López del Liceu Francès de Barcelona, Jordi Casas Pla del Col·legi Salesians de Sant Joan Bosco i Albert Herrero Izquierdo de l'Institut de Batxillerat Joan Corominas. En el present número del Butlletí publiquem els problemes proposats.

Joan Girbau