

# Informació de la Societat Catalana de Matemàtiques

Com és habitual, aprofitem la sortida d'aquest número del Butlletí per relacionar les activitats organitzades per la nostra Societat des de l'aparició del número anterior.

Els dies 11, 13 i 14 de desembre de 1989 es va desenvolupar un curs sobre Teoria Algorítmica de la Informació a càrrec del Professor G. J. Chaitin, de la Divisió de Recerca de la IBM, del Centre d'Investigacions Thomas J. Watson de Nova York. Les sessions van tenir lloc a l'aula V de la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona, de 19.30 a 21, amb una nombrosa concurrència.

Els dies 16 i 17 de febrer d'enguany es va celebrar la fase del Districte Universitari de Catalunya de la XXVI Olimpíada Matemàtica, que anualment organitza la nostra Societat en col·laboració amb la «Real Sociedad Matemática Española». A les sessions, que van tenir lloc a Barcelona, Girona, Tarragona i Lleida simultàniament van participar-hi nombrosos estudiants de COU. En aquest número del Butlletí publiquem els enunciats dels problemes proposats. Van resultar guanyadors els alumnes següents: Roberto Coll Francés, de l'Institut de Batxillerat Antoni Martí i Franquès de Tarragona; Gerard Montornés i Ferret, del Liceu Francès de Barcelona, i Àngel Solares i Girón, del Col·legi La Salle Bonanova de Barcelona.

Sota el títol genèric de «Matemàtiques a l'Abast» la nostra Societat va organitzar dos cursos. El primer, titulat Optimització Lineal i no Lineal, va ser encomanat al Professor Joan de Solà-Morales i Rubió de la Universitat Politècnica de Catalunya. Les sessions van tenir lloc els dies 26 i 28 de març i el 2 d'abril a la Universitat Politècnica, de 6.30 a 8 de la tarda. El segon curs titulat «La Geometria des d'un punt de vista axiomàtic», encomanat al Professor Agustí Reventós i Tarrida, de la Universitat Autònoma de Barcelona, havia d'haver tingut lloc els dies 21, 23, 28 i 30 de maig; però va ser ajornat a petició de la major part d'alumnes matriculats. Tindrà lloc els dies 1, 2, 3 i 4 d'octubre.

El dia 6 de juny va tenir lloc una conferència a càrrec del Professor Àngel Calsina, de la Universitat Autònoma de Barcelona, sobre el tema «Canvis a l'atzar i selecció natural: un model matemàtic d'evolució biològica». Es va celebrar a la Sala Pi i Sunyer de l'Institut d'Estudis Catalans de 19 a 20.30 de la tarda.

El Premi per a Estudiants convocat per 27ena vegada per la nostra Societat i do-

tat amb 75.000 ptes., va ser atorgat enguany a Juan Jesús Donaire Benito pel seu treball «Les Successions Recurrents i el Triangle de Tartaglia». El jurat estava compost pels professors Armengol Gasull, Jaume Llibre i Enric Nart.

L'actual Junta Directiva de la Societat que, d'acord amb els estatuts, acaba el seu mandat, s'acomiada de tots vosaltres amb el present número del Butlletí.