

PRESENTACIÓ

Aprofitem aquest Butlletí d'abans de les vacances per fer un resum de les activitats i novetats que s'han produït a la Secció de Matemàtiques de la S.C.C.F.Q.M. durant aquest curs i algunes altres que tindran lloc ben aviat.

El primer trimestre es va organitzar una taula rodona sobre la Recerca a les Matemàtiques i, en col·laboració amb la Real Sociedad Matemática Española, la XIX Olimpíada Matemàtica. D'ambdues activitats en trobareu informació en el Butlletí No. 13 que va aparèixer el mes de febrer.

El segon trimestre tingué lloc un cicle de conferències sobre "Geometries no euclidianes". Els textos de les tres xerrades són publicats en aquest Butlletí. També es reuní el Jurat encarregat d'atorgar el XXè Premi per a estudiants de matemàtiques dotat amb 50.000 pts. Li fou concedit a en Jordi Saludes, estudiant de 4^t de la U.A.B. pel seu treball "Un programa per a calcular l'homologia simplicial".

El tercer trimestre hi ha hagut un cicle de conferències sobre "3 Teoremes famosos de les Matemàtiques". Parlaren M. de Guzmán sobre el Problema dels 4 colors; Josep Pla sobre el teo-

rema de Banach-Tarski i Xavier Mora sobre el teorema de Stokes i aviat en publicarem el seu contingut.

Per iniciativa de diversos grups que treballen en el camp de la didàctica i la història de les matemàtiques, s'ha posat en funcionament una petita (de moment) biblioteca sobre aquests temes. Tenint en compte que els grups que actualment hi ha són encara relativament petits i molt localitzats hom ha pensat que seria interessant d'aplegar tot el material que fos possible i posar-lo a l'abast del públic interessat. La biblioteca té la seva seu als locals de la Societat Catalana de Ciències a l'I.E.C. (Carme 47) i hi ha un servei de préstec per als socis (dimarts i dijous, de 7 a 9). De moment disposem dels llibres que han cedit els grups que han tingut la iniciativa i que són els següents : Grup Zero, Grup d'Història i Didàctica de les Matemàtiques, Grup Aresta, Grup Escaire, Grup Puig Adam i Grup Periòdica Pura. Estem gestionant el finançament necessari per tal d'ampliar els fons disponibles.

La Secció de Matemàtiques ha rebut de la Generalitat una subvenció per organitzar un curs CIRIT 1983, que permet convidar un professor estranger durant un màxim de 15 dies. Enguany vindrà el professor G. Reeb de la Universitat Louis Pasteur de Strasbourg que donarà un curs sobre "Anàlisi no standard" a partir del proper 12 de novembre.

El prop-passat dia 13 de juny tingué lloc l'assemblea gene-

ral de socis de la Societat Catalana de Ciències. A l'ordre del dia hi havia la renovació dels càrrecs de President i de Tresorer. Foren reelegits, per dos anys més, els actuals President i Tresorer Drs. Josep Ma. Tura i Angel Messeguer. També fou aprovada la proposta de la Junta de Govern de la Societat d'apujar les quotes a 1.500 Pts. anuals (la quota era de 1.000 Pts. des de l'any 1976), a partir de l'any vinent, per tal de poder fer front a les despeses d'infraestructura.

Actualment la Secció de Matemàtiques té 303 socis, havent-se produït 41 altes durant aquest curs.