

JORNADES SOBRE L'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES I LA FORMACIÓ DEL PROFESSORAT

per

Manuel Castellet

Delegat adjunt de l'I.E.C. a la SCCFQM

La Secció de Matemàtiques de la SCCFQM organitzà els dies 23 i 24 de maig de 1981 unes JORNADES SOBRE L'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES I LA FORMACIÓ DEL PROFESSORAT a la ciutat de Sant Feliu de Guíxols (Baix Empordà).

Conscients de la incidència de la problemàtica docent en tots els nivells de la formació humana i científica, hom cregué necessari de dur a terme un estudi sobre els principals problemes de l'ensenyament de les matemàtiques a les etapes bàsica i secundària, tot fent una anàlisi de la situació del moment i cercant alternatives noves. Hom veié clar, igualment, que si una anàlisi vol ésser completa i unes alternatives de solució han d'ésser assumides i portades a terme, calia de forma absoluta convidar-hi totes les persones compremeses professionalment en el problema. Fou així com nasqué la idea d'aquestes Jornades d'estudi i de reflexió, en què hom considerarà essencialment els dos punts següents:

– Continguts i mètodes dels futurs cursos de matemàtiques, des dels 12 anys als 18, en funció dels objectius que hom pretén d'assolir i del nivell mental dels receptors.

– Formació del professorat que ha d'impartir aquests cursos.

La comissió organitzadora, coordinada per Sr. Eduard Recasens i impulsada per jo mateix, president de la Secció de Matemàtiques de la SCCFQM, elaborà un document de treball que tenia com a finalitat d'incitar i alhora centrar la discussió durant les Jornades, en el que hom feia unes consideracions genèriques sobre els particulars objectius, mètodes i supòsits i es presentava un resum d'una possible programació.

Les Jornades foren estructurades de la manera següent: Presentació, plantejament general del mètode de treball, discussions de caràcter global, constitució dels grups de treball, sessions de treball dels diferents

grups (2 sessions de 4 hores cada una), reunió del ple, lectura dels informes de cada grup, discussió global. El nombre d'assistents fou d'uns 200, dels quals un 65% eren llicenciats en Matemàtiques i un 72% professors de Batxillerat; el 80% provenien de localitats de la província de Barcelona i la màxima concentració per edats era entre els 25 anys i els 32.

Foren constituïts 5 grups de treball: l'ensenyament en la segona etapa d'EGB i la formació del professorat corresponent (25 participants), l'ensenyament durant el primer cicle de secundària (54 participants), l'ensenyament en els anys d'especialització (33 participants), estudi dels elements previs a l'elaboració de programes (52 participants) i la formació del professorat d'ensenyament mitjà (24 participants).

La Secció de Matemàtiques de la SCCFQM, en un document publicat el juny de 1981 agrupà els informes dels diferents grups de treball i en tragué conclusions pròpies. Aquest document fou tramès, ultra als participants, al Departament d'Ensenyament de la Generalitat, als Departaments de Matemàtiques de les Universitats catalanes, als Instituts de Ciències de l'Educació, als centres d'Ensenyament secundari, als socis de la Secció de Matemàtiques de la SCCFQM i a Centres de documentació en matèria d'ensenyament de diversos països.