

QUARTA JORNADA D'ENSENYAMENT DE LES MATEMÀTIQUES

PER QUÈ HEM D'ESTUDIAR MATEMÀTIQUES? *Reflexions entorn del currículum, des d'infantil fins a la universitat*

Dissabte 29 de setembre de 2007

Institut d'Estudis Catalans, Carrer del Carme, 47, Barcelona

Comitè organitzador

Rosalía Bilbao, Marianna Bosch, Pilar Oliva, Victòria Oliu, Carles Romero, Montserrat Torra

El currículum de matemàtiques materialitza la manera que té una societat de decidir quines matemàtiques cal ensenyar en les diferents etapes educatives. Però quins són els mecanismes i criteris que intervenen a l'hora d'elaborar-lo?

L'objectiu de la trobada és conèixer les finalitats i objectius que hi ha darrere els currículums de matemàtiques.

Ens proposem debatre-les des de diferents perspectives: el procés que se segueix per a concretar aquestes finalitats i objectius, la manera de difondre-les i d'arribar a les aules, els elements definidors implícits que intervenen en la concreció del currículum, així com les possibilitats d'evolució que es deixen obertes.

PROGRAMA

Sala Prat de la Riba

09.45 - 10.00: Obertura de la Jornada

10.00 - 11.30: TAULA RODONA 1: COM S'ELABORA UN CURRÍCULUM DE MATEMÀTIQUES?

Moderadora: **Iolanda Guevara**

Ponents: pendent (Dpt. d'Educació): *L'elaboració del currículum de l'ensenyament obligatori*
Anna Cima: *Les matemàtiques en la universitat*
Lluïsa Gironde: *Les matemàtiques per a la docència*
Tana Serra: *Les matemàtiques en l'ensenyament obligatori*

11.30 - 12.00: Pausa cafè

12.00 - 13.30: TAULA RODONA 2: MÉS ENLLÀ DEL CURRÍCULUM: ALTRES DEFINIDORS CURRICULARS

Moderador: **Jordi Deulofeu**

Ponents: pendent (Dpt. d'Educació): *Els definidors curriculars actuals*
pendent: *La prova de selectivitat i el currículum del batxillerat*
Pilar Royo: *L'organització temporal i la dedicació horària*
Jaume Casanoves: *El pas de secundària a la universitat*
Núria Guitart: *El pas de primària a secundària*

14.00 - 16.00: Dinar

TARDA: MATERIALS MATEMÀTICS PER A NOUS DESENVOLUPAMENTS CURRICULARS

16.00 - 17.00 i 17.00 - 18.00 (sessions paral·leles):

- **Rosa Camps i Berta Barquero:** *Un passeig per la criptografia*
- **Xavier Mora:** *Mètodes de votació: podríem fer-ho millor!*
- **M. Rosa Massa:** *Ensenyar matemàtiques utilitzant-ne la història*
- **Carme Aymerich:** *Codificar i descodificar contes populars, una relació llengua-matemàtiques*

18.00: Clausura i cafè

Inscripció: Per a inscriure-us-hi, podeu enviar un missatge a scm@iec.cat o bé trucar al telèfon **933 248 583** (Núria Fuster) **abans del 22 de setembre**; no us oblideu d'indicar el vostre nom i cognoms i una adreça electrònica de contacte. Especifiqueu, si us plau, si vindreu només al matí, només a la tarda o tot el dia, i si us quedareu a dinar. El preu del dinar és de 25 €, que podreu abonar en arribar. La inscripció a la Jornada és gratuïta.