

COM ENS HO PODEM FER PER MILLORAR L'APRENENTATGE DE LES MATEMÀTIQUES?

A càrrec de

Maria Antònia Canals

Introducció

El CREAMat, Centre de Recursos per Ensenyar i Aprendre Matemàtiques, es proposa organitzar diverses conferències sobre educació matemàtica en les quals es presentin els punts de vista de destacats especialistes en aquest camp. La primera d'aquestes conferències és la que ara s'anuncia i que anirà a càrrec de Maria Antònia Canals, professora emèrita de la Universitat de Girona i directora del GAMAR, Gabinet de Materials i de Recerca per la Matemàtica a l'Escola.

Dades generals

Dia: Dimecres 12 de desembre de 2007.

Hora d'inici: 18:00 hores.

Lloc: Sala d'actes del Departament d'Educació (Via Augusta, 202, Barcelona).

La conferència serà enregistrada i emesa, a temps real, a través d'internet des de la web <http://auditori.xtec.cat>

Interactivitat a distància: Les persones que segueixin la conferència telemàticament podran formular preguntes a través del correu electrònic creammat@xtec.cat

Inscripció

L'aforament del local imposa un nombre limitat de places per la qual cosa les persones que desitgin seguir la conferència des de la pròpia sala d'actes del Departament d'Educació hauran de fer una inscripció mitjançant la web de formació del professorat de la XTEC: <http://www.xtec.cat/formacio/index.htm>. El codi de l'activitat és 9004510500.

El període d'inscripció s'estendrà des del 26 de novembre de 2007 fins al 9 de desembre de 2007. El 10 de desembre es podrà consultar l'assignació definitiva de plaça en l'apartat "*consulta d'activitats*" de la pàgina web esmentada.

Destinataris

Professorat d'educació infantil, primària i secundària.

Objectiu

Presentar reflexions entorn a la manera d'entendre l'educació matemàtica i la formació del professorat de matemàtiques.

Presentació elaborada per la Maria Antònia Canals

COM ENS HO PODEM FER PER MILLORAR L'APRENENTATGE DE LES MATEMÀTIQUES?

*No es pot ensenyar res a cap persona... Només se la pot
ajudar a trobar la resposta dins d'ella mateixa.*

Galileu Galilei

Des de la meva experiència docent, tant a l'escola amb nens i nenes de les primeres edats, com amb mestres en l'àmbit de la formació permanent, voldria compartir amb vosaltres algunes idees i conviccions que he anat descobrint i que s'han anat afirmant en el meu esperit. Es tracta d'idees senzilles i que al mateix temps em semblen fonamentals en la nostra tasca.

Les exposaré en dos grups:

- Les que es refereixen a la manera d'entendre l'educació matemàtica en general.
- Les que es refereixen a allò que crec indispensable que fem arribar als mestres, per tal que ells puguin realitzar una autèntica educació matemàtica a les escoles del país.

Us proposo aquesta reflexió perquè estic convençuda que la millora de l'educació matemàtica no depèn bàsicament dels canvis administratius, ni de l'augment de les dotacions econòmiques, ni de la suposada eficàcia de nous currículums. Aquestes coses, sens dubte, hi influeixen, però els vertaders canvis depenen sobretot del canvi de les mentalitats i de les actituds profundes de les persones.