

RECURSOS PER L'AULA DE MATEMÀTIQUES A INFANTIL, PRIMÀRIA I SECUNDÀRIA



La finalitat d'aquest curs és proporcionar i compartir amb tot el professorat de matemàtiques eines i recursos per treballar les matemàtiques de forma més competencial i vivencial. Té un caràcter totalment pràctic i reflexiu.

Data inici: 1 d'octubre del 2015	Data final: 5 de maig del 2016
Lloc: Facultat d'Educació i Psicologia de la UDG (Campus Barri Vell, Girona)	
Nivell: Infantil, primària i secundària	
Modalitat: curs presencial amb format tallers temàtics per cada sessió.	
Places: 40	Requisits: Gratuït pels socis d'Ademgi (en cas de no ser-ho es pot tramitar a http://ademgi.feemcat.org/) sinó el curs té un cost de 50€
Durada: 30h (3h per sessió) Horari: 17:30 a 20:30	Sessions: 8 sessions (el primer dijous de cada mes) + jornada Ademgi (24 d'octubre del 2015 a les 9h)
Certificació: Assistència com a mínim al 80% de les activitats presencials. Aplicació individual d'una proposta duta a l'aula	
Inscripcions: del 10 al 27 de setembre a l'apartat de formació de l'XTEC.	
Codi d'activitat: 5001010532 http://www.xtec.cat/web/formacio/gestio/cercador_activitats	

A continuació es pot veure un quadre resum de les sessions amb una petita explicació del que es farà en cadascuna d'elles:

Data	Formador	Tema de la sessió	Descripció
01/10/2015	Victòria Oliu i Elisabeth Saguer	Concursos de matemàtiques	Estratègies i metodologies per aprofitar els diferents concursos de matemàtiques com a recurs a l'aula.
24/10/2015	Pura Fornals (Jornada Ademgi)	Matemàtiques i joc	Jornada d'Ademgi dedicada als jocs matemàtics i la seva utilitat a l'aula. Veurem jocs comercials i la Pura Fornals del museu de les matemàtiques també ens en ensenyarà d'altres no tant coneguts i com portar-los a l'aula.
05/11/2015	Raül Fernández	Scrath per l'aula de matemàtiques	Aprendrem el funcionament del programa Scrath i les seves múltiples possibilitats per treballar a l'aula de matemàtiques.
03/12/2015	Sergio Belmonte	Les matemàtiques en la màgia i viceversa	Mostrar la relació que existeix entre dos móns tant aparentment diferents com són la màgia i les matemàtiques i veure com es poden portar a l'aula diferents trucs.
14/01/2016	Xavier Fernández	El dia escolar de les matemàtiques	Veurem diferents activitats que es poden fer aquest dia tant assenyalat. En Xavier Fernández ens explicarà diferents activitats que han realitzat a l'Escola l'Estació aquest dia i com ho han dinamitzat.

04/02/2016	Anton Aubanell	Materials de caire experimental	Reflexió sobre les dificultats detectades en el bloc de la geometria i possibles millores focalitzades en activitats de tipus experimental i vivencial.
03/03/2016	Àngel Alsina	Recursos per les primeres edats	Mostra de com dur a terme diferents recursos per l'aprenentatge de les matemàtiques des de les primeres edats.
07/04/2016	Paula López	Recursos per estadística i probabilitat	Es treballarà l'estadística i probabilitat a partir de diferents materials i recursos a l'abast de tothom des de les primeres edats fins a batxillerat.
05/05/2016	MatGi	Triangularitzant l'aula	El grup MatGi de Girona ens farà propostes per treballar els triangles a l'aula, veurem des d'activitats d'iniciació als triangles fins a demostracions visuals de teoremes geomètrics.