

Cinc activitats de matemàtiques per alumnes d'ESO i BTX en tres dissabtes

Dates: 13 de febrer, 20 de febrer i 12 de març.

Els altres dissabtes del trimestre coincideixen tres grups en lloc de cinc.

Lloc: Facultat de Matemàtiques de la UPC.

Aules	002 i 003
Títol (nom activitat)	ESTALMAT (ESTÍmul del TALent MATemàtic)
Adreçada a (perfil)	Alumnat d'arreu de Catalunya amb talent i afició per les matemàtiques. El programa consta d'unes 20 sessions de 3 hores els dissabtes al matí i durant dos cursos.
Nivell alumnes (edat)	1r curs: 12-13 anys 2n curs: 13-14 anys La participació depèn de l'any de naixement més que del curs perquè pel perfil d'alumnat no és infreqüent que estiguin avançats de curs.
Provinents (localització)	Tot Catalunya
Accés (prova, lliure)	Prova adaptada de la mateixa que es proposa en els projectes ESTALMAT de la resta d'Espanya
Sessions/anuals	21
Professorat	21 professors de matemàtiques de secundària. El professorat té àmplia experiència en activitats d'estímul del talent matemàtic en diferents franges d'edat. Són membres actius de la SCM i de la FEEMCAT, organitzadores de l'activitat.
Organitza	Federació d'Entitats per l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya (FEEMCAT) i Societat Catalana de Matemàtiques (SCM).
Patrocini	Obra Social La Caixa Fundació privada CELLEX SCM Departament d'Ensenyament Divisió didàctica de CASIO Any 2016: FECYT
Més informació	http://www.estalmat.org/

Aules	13 febrer: 04 i 05; 20 febrer: PC 1 i PC3; 12 març: 04 i 05
Títol (nom activitat)	Anemx+matemàtiques
Adreçada a (perfil)	Tallers adreçats a l'alumnat amb una certa destresa i gust per les matemàtiques, i més en concret per la resolució de problemes que es realitzaran en sessions de 3 hores els dissabtes al matí.
Nivell alumnes (edat)	4t d'ESO
Nombre d'alumnes	50
Provinents (localització)	Barcelona ciutat i comarques. Existeixen altres tallers equivalents a: Canet de Mar (APaMMs), Girona (Ademgi), Leida (LleiMat) Tarragona-Reus (APMCM).
Accés	A petició del professor de matemàtiques de l'alumne i amb el consentiment de la família. No hi ha prova d'accés. A cada grup, un màxim dos alumnes d'un mateix centre.
Nombre de sessions	9 sessions anuals.
Programa i activitats	Materials dissenyats per la FESPM (Federación Espanyola de Societades de Profesores de Matemáticas), de la que Abeam forma part a través de FEEMCAT: http://venxmas.fespm.es
Professorat	18 professors de matemàtiques de secundària amb experiència en activitats matemàtiques extra curriculars i membres actius de l'Associació de Barcelona per a l'Estudi i Aprenentatge de les Matemàtiques (Abeam).
Organitza	Abeam / Feemcat
Patrocini	Departament d'Ensenyament
Més informació	http://abeam.feemcat.org/course/view.php?id=19

Aula	13 febrer: PC1; 20 febrer: PC 100; 3 març: PC1
Títol (nom activitat)	Bojos per les Matemàtiques
Adreçada a (perfil)	Estudiants del primer any de batxillerat de la modalitat de Ciències i Tecnologia amb especial interès i talent per les matemàtiques, amb l'objectiu de fomentar la vocació científica i l'entusiasme per les matemàtiques.
Nivell alumnes (edat)	1r batxillerat
Nombre d'alumnes	24
Provinents (localització)	Tot Catalunya.
Accés	A petició del pare o mare de l'alumne, amb carta de recomanació del professor de matemàtiques i del tutor. Hi ha prova d'accés. En les dues primeres promocions s'han inscrit a fer la prova 65 alumnes (aprox.)
Nombre de sessions	21 sessions al llarg de l'any, distribuïdes en tres seus: FME de la UPC, FM de la UB, Facultat de ciències de la UAB.
Programa i activitats	Cada sessió s'encomana a un professor que dissenya i elabora el material per a la sessió.
Professorat	32 professors de matemàtiques de secundària i/o universitat El projecte compta amb el suport i la col·laboració de la Facultat de Matemàtiques de la UB, el Departament de Matemàtiques de la UAB, la Facultat de Matemàtiques i Estadística de la UPC, la Universitat Pompeu Fabra i el Centre de Recerca Matemàtica (CRM). El professorat de secundària que participa en el projecte està vinculat a la FEEMCAT a través d'alguna de les diferents associacions que actualment formen la Federació d'Entitats per l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya (FEEMCAT)
Organitza	Feemcat - SCM , dins del programa Bojos per la ciència
Patrocini	Fundació Catalunya La Pedrera
Més informació	Bojos per les matemàtiques 2016