



Benvolguts i benvolgudes,

Encetem un any més el programa “Anem x + Matemàtiques”. Aquest programa està adreçat a **alumnes de 4t d'ESO** amb bons resultats acadèmics (no necessàriament d'altres capacitats) que volen anar més enllà del que els ofereix l'ensenyament reglat.

Consisteix en uns tallers que es realitzaran en 8-9 sessions d'octubre a maig i que es promouen paral·lelament per les associacions que formen la FEEMCAT (Federació d'Entitats per l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya), amb seus amb tot el territori, i compta amb el suport del CESIRE-CREAMAT (Departament d'Ensenyament).

La participació és **gratuïta**, per bé que restringida a **25 alumnes**. Cada sessió estarà dirigida per un professor de matemàtiques, i amb llarga experiència en treballar les matemàtiques des d'una mirada competencial. En cada sessió s'oferirà a l'alumnat la possibilitat **d'aprofundir en aspectes de les matemàtiques complementaris als del currículum oficial**, tot basant-se en la resolució de problemes. Aquest programa fa anys que es desenvolupa, té el seu origen en l'antic anomenat **venxmas** (que es va iniciar al 2010), projecte de la FESPM (Federación Espanyola de Sociedades de Profesores de Matemáticas) que estava emmarcat dins el programa Profundiza del Ministerio de Educación en què participà el Departament d'Ensenyament. A partir del 2011, les Associacions de Professors de matemàtiques de Catalunya van decidir continuar oferint el programa, i es va passar a anomenar **Anem x més matemàtiques**.

El programa ofereix una bona oportunitat per a l'alumnat, de gaudir i descobrir les matemàtiques des de contextos molt diversos i quotidians, que sovint han estat poc explorats dins l'aula. Així com per a posar-se en contacte amb nois i noies d'altres centres amb les mateixes inquietuds i capacitats

S'espera que els alumnes que participin es **comprometin a assistir-hi** i participar activament en totes les sessions (es controlarà l'assistència), i demanem col·laboració al professorat corresponent per mantenir aquest compromís.

Concretament, els organitzats per **APaMMs** seran els **dissabtes al matí, en horari de 10:00h a 13h, de manera presencial al TecnoCampus de Mataró** (Carrer d'Ernest Lluch, 32).

I els tallers i calendari del nostre territori serà els següents:

Data	TEMA	Professor/a	Dades professor
8 novembre	Jocs, matemàtiques i estratègia	Berta Vila	Maristes Sant Pere Chanel, Malgrat de Mar
29 novembre.	"Criptografia i aritmètica modular"	Miquel Maydeu	Col·legi Sagrat Cor de Jesús, Vic
12 desembre	Matemàtiques a la ciutat	Charo Martín	Institut Josep Pla, Barcelona
17 gener.	Matemàtiques i literatura: El curiós incident del gos a mitjanit, de Mark Haddon	Joan Jareño	(Institut d'Alella, Creamat)
7 febrer.	Estadística	Guido Ramellini	Museu de les matemàtiques de Catalunya (MMACA)
7 març	" Cinema i Matemàtiques"	Berta Mas	Institut Premià de Mar
21 de març	Cartografia: les representacions de l'esfera terrestre	Jordi Comellas	Institut Vall d'Hebron, Barcelona
18 d'abril	"Per a saber-ne més, resoldre problemes"	Joan García	Institut Castellterçol

Possible sessió conjunta **telemàtica** el 26 d'abril

Si teniu algun alumne o alumna que compleixi els requisits i tingui ganes de participar-hi, haureu d'omplir el formulari d'inscripció al següent [enllaç](#) a partir del 22 de setembre i fins el 13 d'octubre.

Moltes gràcies per la vostra col·laboració.

Cordialment,

Lourdes Vidal Casas
Coordinadora Anem x+ Matemàtiques APaMMs
mvidal28@xtec.cat