



Benvolguts i benvolgudes,

Després de l'aturada dels darrers dos anys, a causa de la pandèmia, encetem un any més el programa "Anem x + Matemàtiques" de manera presencial. 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 en actiu, 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, i té el seu origen en l'antic anomenat **venxmas**, 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.

És 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:

<b>Data</b>	<b>TEMA</b>	<b>Professor/a</b>	<b>Centre on treballa</b>
15 octubre	Jocs, matemàtiques i estratègia	Berta Vila	Pere Chanel, Malgrat de Mar)
12 novembre	Criptografia i aritmètica modular	Miquel Maydeu	Col·legi Sagrat Cor de Jesús, Vic
3 desembre	Cartografia: les representacions de l'esfera terrestre	Jordi Comellas	Institut Vall d'Hebron
14 gener	Matemàtiques i cinema	Alberto Herrero	Institut de Sant Pol de Mar
11 febrer	Estadística	Guido Ramellini	(MMACA)
4 març	Matemàtiques i literatura: El curiós incident del gos a mitjanit, de Mark Haddon”	Joan Jareño	(Institut d'Alella, Creamat)
25 de març	Matemàtiques a la ciutat	Charo Martín	Institut Manuel Carrasco i Formiguera
15 d'abril	Per a saber-ne més, resolde problemes	Marisa Monsergas	Institut Sant Pol de Mar. Actualment Mentora Digital.
6 de maig (encara per confirmar)	Jornada conjunta comiat del Programa		

Si teniu algun alumne o alumna que compleixi els requisits i tingui ganes de participar-hi, trobareu el formulari d'inscripció al següent [enllaç](#) .

Moltes gràcies per la vostra col·laboració.

Cordialment,

Lourdes Vidal Casas

Coordinadora Anem x+ Matemàtiques APaMMs

mvidal28@xtec.cat