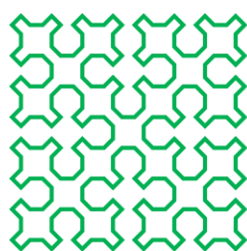


MATEMÀTIQUES AL CARRER

2024

SEMCV



Societat
d'Educació
Matemàtica de la
Comunitat
Valenciana “al - Khwārizmī”



Federación
Española de
Sociedades de
Profesores de
Matemáticas

Matemàtiques al carrer

Matemàtiques al carrer és una activitat que pretén acostar les matemàtiques a tots els públics fora del context escolar, com el seu propi nom indica, al carrer, des d'un punt de vista lúdic, divulgatiu, oferint activitats adaptades a diversos nivells. Es tracta de mostrar matemàtiques gaudint amb elles. Es poden oferir idees matemàtiques d'una forma més natural i a l'abast de tots.

Objectius

- Fomentar l'interés i el gust per les matemàtiques en el públic en general.
- Mostrar el seu costat lúdic, creatiu i divertit.
- Acostar les matemàtiques a la realitat quotidiana, demostrant la seua presència i utilitat en diversos àmbits de la vida, com l'art, la naturalesa, la ciència, la tecnologia, etc.
- Estimular el pensament lògic, crític i matemàtic mitjançant reptes, jocs i problemes, que afavorisquen el raonament, imaginació i enginy.
- Difondre la cultura matemàtica i el seu patrimoni històric.
- Donar visibilitat a les activitats de les societats del professorat de matemàtiques.



Qui som?

La *Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana "al-Khwarizmi"* (SEMCV) és una societat de professors i professores de Matemàtiques. Els objectius de la Societat són, d'acord amb els seus estatuts:

- Difondre les matemàtiques i els diversos corrents de pensament matemàtic.
- Transmetre innovacions educatives en l'ensenyament i aprenentatge de les matemàtiques.
- Impulsar el desenvolupament i difusió d'investigacions en Educació Matemàtica.
- Fomentar totes aquelles activitats encaminades a superar els obstacles a la difusió de les matemàtiques generats per motius culturals o de gènere.
- Col·laborar i intercanviar informació amb Associacions i Societats de similar caràcter i finalitat.
- Col·laborar amb institucions i entitats per a la realització d'estudis i activitats relacionats amb les Matemàtiques i l'Educació Matemàtica.
- Realitzar estudis, crítiques i propostes curriculars per a qualsevol dels nivells educatius.

Activitats

La *Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana "al-Khwarizmi"* convoca i organitza anualment l'Olimpíada Matemàtica per a alumnat de 6é de Primària, 2n i 4t d'ESO, cada dos anys les jornades d'Educació Matemàtica i el concurs de Fotografia Matemàtica a la Vista.

També publica la revista de Problemes Olímpics i el Calendari Matemàtic.

La FESPM

La Federació Espanyola de Societats de Professors de Matemàtiques(FESPM) es va fundar l'any 1988, formada en un principi per les societats Aragonesa, Canària i les dos existents en aquells moments a Andalusia (que després es convertiria en la SAEM THALES). Es va fundar amb els fins de:

- Orientar a les societats federades en l'objectiu de millorar l'ensenyament de les Matemàtiques en tots els nivells. Assessorar les mateixes en quants problemes i iniciatives es plantegen.
- Representar a les societats davant els poders públics, entitats i organismes.
- Estimular i organitzar l'intercanvi d'informació entre les societats federades.
- Promoure trobades nacionals i internacionals per a debatre sobre l'ensenyament de les Matemàtiques.

Des de llavors fins a la data, la federació ha seguit un procés continu de creixement, fins a arribar a estar formada en l'actualitat per 20 societats i comptar amb més de 6000 socis, de totes les etapes educatives.

Cada dos anys la FESPM organitza, a través d'una de les seues societats federades, les Jornades per a l'Aprenentatge i l'Ensenyament de les Matemàtiques (JAEM) i anualment organitza l'Olimpíada Matemàtica per a 6é de Primària, 2n i 4t d'ESO en la qual prenen part els estudiants seleccionats en les diferents olimpíades autonòmiques. També se celebren diferents seminaris monogràfics anualment, en els quals participen experts i representants de les societats federades.

El principal òrgan de difusió de la FESPM el constitueix la Revista SUMA que reben tots els membres de les diferents societats federades. També té constituït un Servei de Publicacions que ja ha impulsat diverses línies editorials.

La FESPM és membre del Comité Espanyol de Matemàtiques (CEMAT), de la Federació Europea d'Associacions de Professors de Matemàtiques (FEAPM), i de la Federació Iberoamericana de Societats d'Educació Matemàtica (FISEM).



Condecoracions

En atenció als mèrits i circumstàncies que concorren en la Federació Espanyola de Societats de Professors de Matemàtiques, a proposta de la Ministra d'Educació i Formació Professional, i prèvia deliberació del Consell de Ministres en la seua reunió del dia 14 de juny de 2019, se li concedeix la Corbata de l'Orde Civil d'Alfons X el Savi per Reial decret 383/2019

Societats federades

La FESPM està integrada per les següents societats:

- Asociación Castellana y Leonesa de Educación Matemática «Miguel de Guzmán»
- Asociación de Profesores y Profesoras de Matemáticas de Euskadi/ Euskadiko Matematika Irakasleen Elkarte. EMIE 20+11
- Asociación Galega de Profesores de Educación Matemática (AGAPEMA)
- Federació d'Entitats per l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya
- SBM – XEIX Societat Balear de Matemàtiques
- Sociedad «Puig Adam» de Profesores de Matemáticas
- Sociedad Andaluza de Educación Matemática «Thales»
- Sociedad Aragonesa "Pedro Sánchez Ciruelo" de Profesores de Matemáticas
- Sociedad Asturiana de Educación Matemática «Agustín de Pedrayes»
- Sociedad Canaria de Profesores de Matemáticas «Isaac Newton»
- Sociedad Castellano Manchega de Profesores de Matemáticas (SCMPM)
- Sociedad de Educación Matemática de la región de Murcia (SEMRM)
- Sociedad dos Ensinantes de Ciencia de Galicia (ENCIGA)
- Sociedad Extremeña de Educación Matemática «Ventura Reyes Prósper»
- Sociedad Madrileña de Profesores de Matemáticas «Emma Castelnuovo»
- Sociedad Matemática de Profesores de Cantabria
- Sociedad Melillense de Educación Matemática
- Sociedad Navarra de Profesores de Matemáticas «Tornamira» / Tornamira Matematikako Irakasleen Nafar Elkarte

- Sociedad Riojana de Profesores de matemáticas «A Prima»
- Societat d'Educació Matemàtica de la Comunitat Valenciana «al-Khwārizmī»

“Matemàtiques en la calle” és una marca registrada de la FESPM
(M4074046(3))

Enguany estan previstes les següents accions:

Autonomia	Data	Lloc
Com. de Madrid-	diumenge, 10 de març de 2024	Madrid
Galícia	divendres, 15 de març de 2024	Ourense
Galícia	diumenge, 17 de març de 2024	Pontevedra
Castella i Lleó.	diumenge, 17 de març de 2024	Valladolid
Castella i Lleó	diumenge, 17 de març de 2024	Zamora
Reg. de Múrcia	diumenge, 17 de març de 2024	Múrcia
Andalusia-	diumenge, 17 de març de 2024	Sevilla
Com. Valenciana	dissabte, 13 d'abril de 2024	Piles (València)
Extremadura-	dijous, 18 d'abril de 2024	Mérida
Aragó	dissabte, 11 de maig de 2024	Terol
Catalunya	dissabte, 26 d'octubre de 2024	Balaguer (Lleida)