

Jornadas

“MATEMÁTICAS EN LA CALLE”



Convoca y organiza:

Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas

Colabora:

Sociedad Navarra de profesores de matemáticas “Tornamira”

Fecha: Viernes-Domingo 15 al 17 de febrero de 2019

Lugar de celebración:Palacio del Condestable, Pamplona

JORNADAS MATEMÁTICAS EN LA CALLE

Justificación:

La Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas ha considerado oportuna la organización de unas Jornadas sobre “**Matemáticas en la calle**” que aborde el estudio de esta actividad. Es necesario aportar información fundamental para el análisis y la reflexión sobre el papel que la celebración de Matemáticas en la calle tienen en la educación matemática de la sociedad. Además se pretende la presentación de las diferentes experiencias en esta actividad de los participantes en las jornadas, para compartirlas con los asistentes que no han participado previamente en la organización y realización de este tipo de eventos. También se elaborará un protocolo que se pondrá a disposición de todos aquellos que quieran organizar la actividad de Matemáticas en la calle.

A partir de estas Jornadas se pretende realizar una convocatoria para la realización simultánea de Matemáticas en la calle en todo el país.

Objetivos de la actividad:

- Reflexionar sobre la relación entre el currículum de Matemáticas y las actividades de Matemáticas en la calle.
- Analizar las ventajas de realizar estas actividades en aras a la divulgación matemática.
- Profundizar en la planificación de estas actividades y las necesidades de recursos materiales y personales.
- Presentar ejemplos de materiales que se usan en Matemáticas en la calle.
- Facilitar la realización de Matemáticas en la calle en las diferentes ciudades.

La actividad va dirigida al profesorado de las diferentes sociedades que hayan organizado y participado en actividades de Matemáticas en la calle y al profesorado dispuesto a realizar nuevas actividades.

Contenidos de la actividad:

- Matemáticas en la calle y divulgación matemática
- Matemáticas en la calle: necesidades para realizar la actividad
- Matemáticas en la calle: ejemplos de materiales

Comité organizador:

- Agustín Carrillo de Albornoz Torres, secretario general de la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas-FESPM.

- Juana M^a Navas Pleguezuelos, secretaria de formación de la FESPM (Sociedad Andaluza de Educación Matemática THALES)
- Jesús Javier Jiménez Ibáñez, Presidente de la Sociedad Navarra de Profesores de Matemáticas Tornamira.

Estructura del seminario:

- **Viernes:**
 - 17:00 Inauguración oficial de la actividad
 - 17:30 Conferencia
 - 18:30 Debate
 - 19:30 Presentación de experiencias
 - 20:30 Final sesión
- **Sábado:**
 - 9:30 Conferencia
 - 10:30 Presentación de experiencias
 - 11.30 Pausa café
 - 12:00 Presentación de experiencias
 - 14:00 Comida
 - 16:30 Debate
 - 18:00 Elaboración del protocolo de Matemáticas en la calle
- **Domingo:**
 - 10:00 Síntesis y borrador del documento final
 - 11:30 Clausura

Antes del comienzo de las jornadas se utilizará la plataforma *Moodle* en la dirección: <http://moodle.fespm.es/> para la distribución de documentos y para el contacto previo entre los miembros de cada grupo.

A las personas inscritas se les proporcionará por correo electrónico el usuario y la clave de acceso a esta plataforma.

La plataforma seguirá abierta hasta la terminación del texto definitivo del documento final.

Duración: 15 horas

Participantes

Una persona propuesta por cada sociedad de la FESPM, los miembros de la comisión ejecutiva, los conferenciantes y los coordinadores de cada grupo e invitados de otras sociedades colaboradoras con la FESPM.

Plazo de inscripción

Cada sociedad comunicará a través de correo electrónico a la dirección formacion@fespm.es, la persona seleccionada antes del 25 de enero de 2019, indicando su nombre y apellidos, centro de trabajo, dirección postal y electrónica, números de teléfono y DNI.

Se entenderá que se renuncia a participar si no se hace antes de esa fecha ninguna propuesta. Las posibles plazas que puedan quedar por ello vacantes se cubrirán ofreciendo a las sociedades una segunda plaza atendiendo al número de socios.

La organización cubrirá la totalidad de los gastos de estancia (alojamiento y manutención) en Pamplona desde la cena del viernes hasta el desayuno del domingo.