



Sociedad Melillense de Educación Matemática
Departamento de Didáctica de la Matemática
Facultad de Educación y Humanidades
e-mail. informacionsmem@gmail.com
Tf. 952698764 Fax: 952698738
www.smem.es
Melilla

IV CONCURSO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE MATEMÁTICAS

Por cuarta vez la SMEM convoca este concurso, cuyo objetivo es divertir y fomentar el gusto por la resolución de problemas.

En el Área de Matemáticas se otorga una extraordinaria importancia a la resolución de problemas, considerando la resolución de problemas como eje vertebrador del quehacer diario en clase de matemáticas. Esto no es fácil y con este modesto concurso esperamos contribuir a que algunos alumnos encuentren problemas interesantes, motivadores y que algunos profesores encuentren una excusa para que sus alumnos hagan unas matemáticas algo diferentes.

CONDICIONES GENERALES

Cada mes, a partir de diciembre, se publicarán en la web de la Sociedad cuatro problemas, para resolverlos se necesitará más el ingenio y la lógica que grandes conocimientos teóricos de matemáticas.

Los problemas propuestos pertenecerán a cuatro categorías distintas:

1ª categoría: Alumnos de Educación Primaria.

2ª categoría: Alumnos del primer ciclo de la ESO. (1º y 2º)

3ª categoría: Alumnos del segundo ciclo de la ESO (3º y 4º) y Ciclos Formativos de Grado Medio.

4ª categoría: Alumnos de Bachillerato (1º y 2º) y Ciclos Formativos de Grado Superior.

Podrán participar todos los alumnos y alumnas de los centros educativos de Melilla en la categoría que le corresponde.

PLAZO DE PRESENTACIÓN

Los trabajos, con las soluciones a los problemas propuestos a primeros de mes, deberán presentarse antes de la finalización del plazo del concurso el día 30 de abril.

FORMA DE ENTREGA

Es posible entregar los problemas resueltos de las siguientes formas:

- 1ª.- Podrán ser entregados al profesor de Matemáticas del curso al que pertenece el autor que nos lo hará llegar.
- 2ª.- Vía e-mail a la dirección de la Sociedad.
- 3ª.- Vía correo ordinario a la dirección de la Sociedad.

En cualquier caso deberá figurar en todos los problemas presentados nombre, curso y instituto o colegio correspondiente al alumno y si existiese profesor colaborador.

PUNTUACIÓN

El jurado evaluará cada problema presentado de 0 a 5 puntos. Se valorará la presentación, la redacción, la forma de expresión, la exposición clara y precisa de los razonamientos.

JURADO

El jurado estará compuesto por miembros de la Sociedad SMEM, así como los profesores que lo soliciten.

PREMIOS

El fallo del concurso se hará público a principios de mayo del año en curso. Se entregarán los premios, en un acto público el día 8 de mayo, a los alumnos que hayan obtenido mayores puntuaciones, uno por categoría.

Los premios consistirán en material didáctico relacionado con la resolución de problemas y la visión lúdica de las matemáticas.