I.E.S. SIERRA DE Mijas
I.E.S. Sierra de Mijas
Dpto. de Matemáticas

BASES DEL VII CONCURSO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El Departamento de Matemáticas del I.E.S. "Sierra de Mijas" convoca el VII Concurso de Problemas con arreglo a las siguientes

B A S E S

1.- Participantes: Podrán participar todos los alumnos de este Centro matriculados en Educación Secundaria Obligatoria o en Formación Profesional Básica.

2.- Categorías: Se establecen dos categorías en el concurso, una para alumnos de 1º ó 2º de E.S.O., otra para alumnos de 3º ó 4º de E.S.O. ó 1º ó 2º de F.P.B.).

3.- Premios: Se destinarán a premios **120 euros** distribuidos **a partes iguales entre ambas categorías** y dentro de cada categoría la cuantía el segundo premio será el doble que la del tercer premio y el primer premio estará dotado con la misma cantidad que los otros dos premios de la misma categoría.

Adicionalmente se valorará positivamente la participación. Pregunta a tu profesor de Matemáticas.

4.- Mecánica: Cada sábado se publicará, en la página web del Centro www.iessierrademijas.es, un problema para cada categoría. Comienza el 25 de enero.

Una vez resuelto el problema se presentará, entre el lunes y el viernes de la semana correspondiente, en las oficinas de secretaría, en horario de 11:15 a 11:45, en una impresión de la hoja modelo descargada de la página web con la resolución y los datos del participante. Si tienes algún problema para descargarla puedes obtener una fotocopia en conserjería.

Si un mismo participante entregara varias hojas con el problema resuelto se puntuará la última entregada.

El problema número 10, se resolverá en el aula multiusos interior durante el recreo, el día se concretará la semana anterior y se informará en la web.

5.- Puntuación: Se otorgarán 5 puntos a los alumnos que hayan entregado el problema resuelto correctamente el lunes, 4 puntos a los alumnos que entreguen el problema resuelto correctamente el martes, 3 puntos a los alumnos que entreguen el problema resuelto correctamente el miércoles, 2 puntos a los alumnos que entreguen el problema resuelto correctamente el jueves y 1 punto a los alumnos que entreguen el problema resuelto correctamente el viernes.

El tribunal podrá otorgar la mitad de los puntos correspondientes a aquellos planteamientos que, sin llegar a ser correctos, se acerquen a la solución del problema planteado.

Para optar a los premios será necesario la participación en, al menos, 7 pruebas.

6.- Clasificación: Cada viernes se publicará, en el tablón junto al departamento de Matemáticas, la puntuación obtenida por cada participante junto a la clasificación provisional.

7.- Tribunal: El Tribunal estará compuesto por profesores del Departamento de Matemáticas siendo sus decisiones inapelables.

8.- Entrega de premios: La entrega de los premios se realizará en un acto desarrollado durante la celebración de la VII Semana de la Ciencia y la Tecnología.