



BASES DEL V CONCURSO DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El Departamento de Matemáticas del I.E.S. “Sierra de Mijas” convoca el V 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 19 de enero y concluye en la semana del 2 al 6 de abril.
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 10:15 a 13:15, 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 consulta a tu profesor/a.
Si un mismo participante entregara varias hojas con el problema resuelto se puntuará la última entregada.
El problema de la semana del 2 al 6 de abril, 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 otorgaran 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 los tabloneros de anuncios del Centro 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 en la semana del 9 al 13 de abril de 2018.