

INTRODUCCIÓN

Con motivo de la celebración del día del número π ¹, usando letras griegas, número π , el magnífico departamento de Matemáticas de nuestro centro, el IES J. Martín Recuerda, ha decidido convocar y realizar por primera vez un concurso de **Resolución de Problemas** para los alumnos que componen la etapa de la ESO, que son todos unos extraordinarios. Las bases son las siguientes



BASES DEL CONCURSO

1. **Participantes:** El concurso está dirigido para todos los alumnos del centro que cursen cualquier curso de ESO. Es de **participación voluntaria** y hay dos niveles o categorías diferentes:
 - **NIVEL I.** Alumnos de 1º y de 2º de ESO.
 - **NIVEL II.** Alumnos de 3º y 4º de ESO.
2. **Fechas de realización.** Semana del **lunes día 15 de marzo al viernes 19 de marzo.**
3. **Dinámica del concurso.**

Cada día será publicado un problema (en total cuatro problemas) en esta plataforma: MOODLE, en la sección *Punto de encuentro del I.E.S. José Martín Recuerda*, a las 00:00 horas y el plazo para subir la solución expira a las 23:59 horas del mismo día. La solución del problema será publicada a lo largo de la semana que dura el concurso. Y el nuevo problema será publicado al día siguiente, a las 00:00 horas; es decir, un minuto más tarde de la hora límite del anterior problema.

Los problemas serán publicados de lunes a jueves, el viernes se resuelve el concurso anunciando los ganadores, uno por cada nivel mencionado anteriormente.

4. **Forma de puntuar.** Cada solución del problema debe estar debidamente demostrada y justificada. La falta de argumentos y los argumentos poco claros o confusos serán penalizados. Cada problema correctamente resuelto será premiado con dos puntos, hasta un máximo de 8 puntos. En caso de empate entre varios participantes, se recurrirá a la hora de entrega como sistema de desempate.
5. **Premios.**

El ganador de cada nivel será recompensado y elogiado con todos los honores que se merece; además, se le premiará con una magnífica calculadora de último modelo, capaz de resolver los más vario pintos ejercicios que se puedan presentar.