



XVII CONCURSO CANGURO MATEMÁTICO-2010



B A S E S

El concurso está organizado por la Asociación castellano-leonesa **CANGURO MATEMÁTICO EUROPEO** dentro de la convocatoria que, a nivel europeo, hace la organización CANGURO SIN FRONTERAS. Colaboran los profesores de los Departamentos de Matemáticas de los Centros que participan.

INSCRIPCIÓN: Pueden inscribirse, en el nivel correspondiente, todos los alumnos que reúnan alguna de las siguientes condiciones:

Nivel 1 :	Alumnos de 1º de E.S.O.	Nivel 4 :	Alumnos de 4º de E.S.O.
Nivel 2 :	Alumnos de 2º E.S.O.	Nivel 5 :	Alumnos de 1º de Bachillerato
Nivel 3 :	Alumnos de 3º de E.S.O.	Nivel 6 :	Alumnos de 2º de Bachillerato y sus equivalentes, en todos los niveles, en Formación Profesional.

LA INSCRIPCIÓN SE NOTIFICARÁ Y ABONARÁ AL CORRESPONDIENTE PROFESOR DE MATEMÁTICAS.

LA **CUOTA DE INSCRIPCIÓN por alumno** ES DE **3 EUROS**. (3 €)

EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN FINALIZA EL

VIERNES 18 DE DICIEMBRE DE 2009

El comité organizador enviará, a cada centro inscrito que lo solicite, un resumen de las **cuentas justificativas de los gastos realizados** que se hayan cubierto **con el importe de las cuotas de inscripción**.

DESARROLLO: El concurso tendrá lugar **el MARTES 23 DE MARZO DE 2010**. La hora de comienzo será las **16 h. 45 min.** Se comunicará a los Centros inscritos el lugar donde se celebrará la prueba, procurando que el desplazamiento de los alumnos para realizarla, caso de producirse, sea mínimo.

El concurso consiste en contestar, durante **75 minutos**, a un **TEST DE 30 PREGUNTAS** en orden creciente de dificultad. Las numeradas del 1 al 10 valen 3 puntos cada una; las del 11 al 20, 4 puntos y las del 21 al 30 cinco puntos. Cada pregunta mal contestada se penaliza con 1/4 de la puntuación que le corresponde. Las no contestadas ni se puntúan ni se penalizan.

Todos los concursantes parten con una puntuación inicial de **30 puntos**.

En el **caso de empate** en la puntuación obtenida, se utilizarán sucesivamente los siguientes criterios de desempate

- Tendrá preferencia quien haya contestado bien la pregunta de mayor dificultad (30-29-28 ...)
- Tendrá preferencia el concursante de menor edad
- Si aún persistiese el empate, el orden se decidirá por sorteo

PREMIOS: A **todos** los participantes se les **entregará un diploma y recibirán un obsequio**. Los mejor clasificados en cada categoría, obtendrán premios concedidos por la Asociación "Canguro Matemático Europeo" y las entidades colaboradoras. Todos los Centros que presenten más de **15 alumnos** tendrán al menos un alumno premiado.

Así mismo, se otorgarán premios en los que no influye la puntuación.

El acto de entrega de premios se comunicará con antelación.

Valladolid a 9 de NOVIEMBRE de 2009
ASOCIACIÓN CANGURO MATEMÁTICO EUROPEO