



XXIII CONCURSO CANGURO MATEMÁTICO-2016



B A S E S

El concurso está organizado por la Asociación castellano-leonesa **CANGURO MATEMÁTICO EUROPEO** dentro de la convocatoria que, a nivel internacional, hace la organización **CANGURO SIN FRONTERAS (KSF)**. Colaborarán 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 **4 EUROS**. (4 €)

(El aumento de la cuota (invariable, 3€, desde 2003) se hace para poder asumir el gasto del proceso de las hojas de respuesta por un procedimiento de lectura óptica)

EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN FINALIZA EL

LUNES 30 DE NOVIEMBRE DE 2015

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 JUEVES 17 DE MARZO DE 2016**. La hora de comienzo será las **16 h. 45 min**. Se comunicará a cada Centro inscrito el lugar donde realizarán la prueba sus alumnos, procurando que el desplazamiento de dichos alumnos, 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

Por Acuerdo de la KSF se exige, a todos los centros participantes, el compromiso de no hacer públicos los problemas del Canguro 2016 en ningún medio de comunicación, blog o páginas de Internet, antes del 17 de abril de 2016.

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 **15 ó más alumnos** tendrán, al menos, un alumno premiado.

Valladolid a 20 de OCTUBRE de 2015

ASOCIACIÓN CANGURO MATEMÁTICO EUROPEO