



XXIV CONCURSO CANGURO MATEMÁTICO-2017



B A S E S

El concurso está organizado por la Asociación castellano-leonesa **CANGURO MATEMÁTICO EUROPEO (España)** 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 PLAZO DE INSCRIPCIÓN FINALIZA EL

MIÉRCOLES 30 DE NOVIEMBRE DE 2016

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 16 DE MARZO DE 2017**. 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 2017 en ningún medio de comunicación, blog o páginas de Internet, antes del 16 de abril de 2017 y siempre después de que aparezcan en nuestra página web.

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 1 de OCTUBRE de 2016

ASOCIACIÓN CANGURO MATEMÁTICO EUROPEO