



INDICACIONES PARA LOS PARTICIPANTES DE LA PRUEBA POR EQUIPOS de la **XXX OMT en CÁDIZ.** 22 de Marzo de 2014

Cuando finalice la PRUEBA INDIVIDUAL de la XXX OMT, sobre las 13:00, comenzaremos la **PRUEBA POR EQUIPOS**, que consistirá en la resolución de una serie de problemas de forma grupal.

Como sabéis, esta prueba es independiente de la clasificación para la fase Regional. Y no es obligatoria.

Estará estrechamente relacionada con la localidad que nos acoge una vez más en esta primera fase provincial y con el todo el entorno que nos rodea de la SIERRA DE CÁDIZ.

- **AGRUPAMIENTO:** Una vez acabada la prueba individual, volveremos a reunirnos en el gimnasio del IES donde, con anterioridad, habremos inaugurado la Olimpiada, y nos agruparemos como **máximo 4 PARTICIPANTES**.

No es necesario que el grupo sea completo del mismo centro y dispondremos de tiempo, para podernos organizar.

Se os entregará un documento con los enunciados de los problemas, un sobre donde tendréis que rellenar vuestros datos y otro para, que de forma anónima, **entreguéis las soluciones al final de la actividad**.

- **MATERIAL NECESARIO:**

- Es conveniente que cada GRUPO disponga de un **ultraportátil**. Sabéis que con él, podréis hacer uso de la CALCULADORA, GEOGEBRA... En caso de que algún grupo no lo disponga, podéis llevar materiales análogos, **calculadora, material de dibujo**; escuadra, cartabón, compás, transportador de ángulos....
- Ropa y calzado cómodo.

- **LUGAR DE REALIZACIÓN:**

Si la meteorología nos lo permite, daremos un paseo desde el IES GUADALPEÑA hasta el centro de la localidad de Arcos de la Frontera para realizar la actividad, y terminará a las **16:30** en la **Plaza del Cabildo**. Se proporcionará un PICNIC durante su desarrollo.

Si tenéis alguna duda, podéis contactar con el Centro de Documentación Thales, Departamento de Matemáticas: thales.matematicas@uca.es, en mi correo lolaarizath@gmail.com o [web de la OMT Cádiz](#).

Sin más, y esperando poder contar con vuestra participación, os envío un cordial saludo,

Lola Ariza

Coordinadora Provincial de la Olimpiada Matemática en Cádiz.



XXX Olimpiada Matemática Thales



LA CURVA CORAZÓN

Existe en matemáticas una curva distinta a la que algunos, los que nunca han dudado de las cosas, llaman curva de Koch. Los perplejos en cambio han preferido denominarla así: *copo de nieve*.

Se comporta esta curva multiplicando siempre su tamaño por cuatro tercios y hacia el interior, llegando de tan densa al infinito sin rebasar su área diminuta.

Así mismo, artesana, te creces muy adentro: habitándome lenta, quedándote con todo, sin forzarlo, este pequeño corazón hermético.

Andrés Neuman

ARCOS DE LA FRONTERA, IES GUADALPEÑA.

Fase Provincial: 22 de marzo de 2014

Fase Regional: Málaga del 13 al 17 de Mayo de 2014

Patrocinadores:



- I OMTH (Sevilla, 85)
- II OMTH (Málaga, 86)
- III OMTH (Huelva, 87)
- IV OMTH (Huelva, 88)
- V OMTH (Granada, 89)
- VI OMTH (Almería, 90)
- VII OMTH (Cádiz, 91)
- VIII OMTH (Córdoba, 92)
- IX OMTH (Jaén, 93)
- X OMTH (Almería, 94)
- XI OMTH (Granada, 95)
- XII OMTH (Málaga, 96)
- XIII OMTH (Cádiz, 97)
- XIV OMTH (Cádiz, 98)
- XV OMTH (Sevilla, 99)
- XVI OMTH (Jaén, 00)
- XVII OMTH (Huelva, 01)
- XVIII OMTH (Córdoba, 02)
- XIX OMTH (Granada, 03)
- XX OMTH (Almería, 04)
- XXI OMTH (Málaga, 05)
- XXII OMTH (Sevilla, 06)
- XXIII OMTH (Cádiz, 07)
- XXIV OMTH (Jaén, 08)
- XXV OMTH (Huelva, 09)
- XXVI OMTH (Granada, 10)
- XXVII OMTH (Córdoba, 11)
- XXVIII OMTH (Cádiz, 12)
- XXIX OMTH (Almería, 13)
- XXX OMTH (Málaga, 14)



Ayuntamiento de Arcos



Diputación de Cádiz

Educación

Delegación Municipal