

# BASES

- 1.- L'Olimpiada Matemàtica és una activitat de la SEMCV dirigida a l'alumnat de Primària i d'E.S.O.
  - 2.- S'estableixen tres nivells de coneixements: primer cicle d'E.S.O., segon cicle d'E.S.O. i Tercer Cicle de Primària.
  - 3.- La participació en el nivell de primer cicle d'E.S.O. és lliure, si s'està matriculat en 1er o 2n d'E.S.O.
  - 4.- La participació en el nivell de segon cicle d'E.S.O. és lliure, si s'està matriculat en 3er o 4rt d'E.S.O.
  - 5.- La participació en el nivell de tercer cicle de primària és lliure, si s'està matriculat en 5è o 6è de primària.
  - 6.- L'Olimpiada Matemàtica pot constar de diverses fases: fase comarcal, fase provincial, fase autonòmica i fase nacional.
    - 6.1.- En la fase comarcal de cada província participen els alumnes dels centres d'eixa província.
    - 6.2.- En la fase provincial participen els seleccionats de la fase comarcal en cada nivell, en el cas que es facen.
    - 6.3.- En la fase autonòmica participen com a màxim vuit alumnes per nivell, com a representants de cada província.
  - 7.- Les despeses de desplaçament de les fases comarcal, provincial i autonòmica corren a càrrec dels participants.
  - 8.- Les despeses de manutenció i allotjament de la fase autonòmica corren a càrrec de la SEMCV.
  - 9.- Els participants han d'aportar el material que consideren necessari per a resoldre les proves (calculadora, regles, ...).
  - 10.- El jurat designat per la SEMCV, s'encarrega de valorar les proves i designar els guanyadors.
  - 11.- La correcció de les proves es fa assegurant l'anonimat de cada participant i del centre del qual procedeix. En la fase autonòmica, es fa públic el resultat dels 3 primers i els reserves.
  - 12.- La decisió del jurat és inapel·lable.
  - 13.- En la fase autonòmica es lliura un diploma acreditatiu a tots els participants. Així mateix, es dona un premi als tres millor classificats.
  - 14.- Els tres participants millor classificats en la fase autonòmica, sempre que complisquen els requisits exigits per la FESPM, poden participar a la fase final de l'*OLIMPIADA MATEMÀTICA NACIONAL*.
  - 15.- En la fase nacional, l'alumnat seleccionat anirà acompanyat per una persona designada per l'organització.
  - 16.- En la fase nacional, les despeses de desplaçament, manutenció i allotjament corren a càrrec de l'organització.
  - 17.- La participació en l'Olimpiada Matemàtica suposa l'acceptació d'aquestes bases.
  - 18.- Pertoca a la SEMCV interpretar les bases.
- Nota: Bases aprovades en la Junta Directiva de la SEMCV del dia 27 de Gener de 2007.

## XXIV OLIMPIADA MATEMÀTICA LLÍRIA 2013

3.141592653589793238462643383  
 27950288419/169399375105820974944  
 59230781640628620899862803482534211  
 70679821480865132823066470938446095  
 50582231 715359408 123481117  
 45028410 270193852 1105559444  
 622948 954930381 964288109  
 75 665933446 1284756482  
 3378678316 5271201909  
 145648566 9234603486  
 1045432664 8213393607  
 2602491412 7372458700  
 66063155881 74881520920 962829  
 25409171536 43678925903600113305  
 3054882046652 1384146931941511609  
 43305727036575 959195309218611738  
 19326117931051 18548074462379962  
 7495673518857 527248912279381  
 8301194912 9833673362  
 44065 66430

Autor: Jaume Murgui

### FASE COMARCAL:

**Dissabte, 27 d'Abril de 2013**

IES 25 d'abril (Alfara)  
 IES Joan Fuster (Bellreguard)  
 IES Laurona (Lliria)  
 IES Benicalap (València)

### FASE PROVINCIAL:

**Dissabte, 18 de Maig de 2013**

IES Laurona (Lliria)

## COL·LABORA



IES 25 d'abril (ALFAFAR)



IES JOAN FUSTER  
(BELLREGUARD)



IES BENICALAP (VALÈNCIA)

## CONVOCA

Societat  
d'Educació  
Matemàtica de la  
Comunitat  
Valenciana "al - Khwārizmī"



AJUNTAMENT DE LLIRIA

## PATROCINA

1988-2013 25 Aniversari  
IES LAURONA

IES LAURONA

## PROCEDIMENT D'INSCRIPCIÓ

Per a inscriure's a la XXIV Olimpíada Matemàtica l'únic requisit és estar matriculat durant el curs 2012-2013 en un curs que pugui participar, i pagar-ne els drets d'inscripció. Cada participant en la fase comarcal de l'Olimpíada Matemàtica ha de pagar 5€ de drets d'inscripció, en els quals s'inclouen: samarreta commemorativa de l'Olimpíada, material i record de participació. Cal ingressar per transferència la quantitat corresponent a tots els alumnes del mateix Centre al número de compte de Bancaixa: **2038-6301-37-3000011367**, i indicar en la referència el nom del centre, poble i codi de verificació. Els centres únicament poden presentar el nombre d'alumnes que ja han pagat la inscripció.

Demaneu als professors que facen una selecció prèvia dels alumnes que representaran el col·legi o institut amb una activitat en el mateix centre. També demaneu ens indiquen quants professors acompanyants hi haurà, així com totes les seues dades, i col·laborar en el desenvolupament de les proves. Per a cada nivell i de cada centre es poden presentar, com a màxim, el nombre d'alumnes següent:

Nombre de línies en el Centre	1	2 o 3	4 o 5	6 o 7	8 o més
Nombre màxim d'alumnes per nivell	4	5	6	7	8

El professor o professora responsable de l'activitat ha d'emplenar el formulari d'inscripció en línia amb la relació de participants i pagar els drets d'inscripció abans del **13 d'abril de 2013**. El formulari està en la pàgina web de la Societat 'Al-Khwarizmi' ([www.semcv.org](http://www.semcv.org)) en la pestanya Activitats / Olimpíades Matemàtiques / Fase Provincial València. Cal elegir en quina de les quatre seus té preferència el centre per a participar en la fase comarcal: Alfafar, Bellreguard, Llíria o València. L'organització es reserva la possibilitat de canviar a un centre la seu sol·licitada per a mantenir l'equilibri entre estes quant al nombre de participants. Una volta tancat el període d'inscripció, no s'admeten modificacions ni canvis en la llista d'inscripcions. Demaneu al professorat que verifique que la inscripció dels alumnes és correcta, per tal de contrastar les possibles errades i evitar problemes el dia de celebració de les proves utilitzant el codi de validació proporcionat en la inscripció.

Una vegada celebrada la fase comarcal, el jurat designat per la SEMCV ha de seleccionar, d'entre tots els participants en les diferents seus, 48 participants per nivell com a seleccionats per a participar en la fase provincial. La informació es farà pública a la pàgina web de la societat. Demaneu al professorat dels alumnes seleccionats ens avisen de qualsevol baixa si l'alumne no pot assistir a la fase següent, per tal de substituir a l'alumne absent per un reserva.

Per a qualsevol dubte o consulta, es poden dirigir a nosaltres per correu electrònic:

[olimpiadavalencia@semcv.org](mailto:olimpiadavalencia@semcv.org)

## DESENVOLUPAMENT DE LES DIFERENTS FASES

La fase comarcal consistirà en dues proves: una prova de caràcter individual i una prova per equips. Tindrà lloc el dissabte 27 d'abril de 2013 pel matí a les diferents seus designades per l'organització.

La fase provincial consisteix en una jornada festiva i matemàtica, hi ha una prova individual i dues proves per equips, i se celebrarà al llarg del dissabte 18 de maig de 2013 a l'IES *Laurona* de Llíria.

La fase autonòmica consisteix en un cap de setmana de convivència amb proves individuals i per equips a Alacant, i se celebrarà el 1 i 2 de Juny de 2013. La fase nacional serà del 24 al 28 de juny de 2013 a Andorra i participaran 3 estudiants de primer cicle d'ESO que representaran a la Comunitat Valenciana.

## PROGRAMA DE LA FASE COMARCAL

- 9:00 Presentació dels participants al centre designat on tindrà lloc la fase comarcal.
- 10:00 Prova individual.
- 11:30 Esmorzar.
- 12:00 Prova de velocitat per equips.
- 13:00 Final de la Fase Comarcal i acomiadament dels participants.

Trobareu tota la informació d'última hora i actualitzada a la nostra pàgina web: [www.semcv.org](http://www.semcv.org) - Activitats - Olimpíades Matemàtiques - Fase Provincial València