

Olimpiada Matemática Argentina



Dirección: <http://oma.org.ar/>

En esta sección y como se ha dado a lo largo de las ediciones anteriores, daremos una breve reseña sobre el portal perteneciente a la Olimpiada Matemática Argentina. El mismo es un nexo entre todos los miembros de la comunidad, desde los organizadores locales, regionales, nacionales e internacionales, hasta alumnos, instituciones educativas (escuelas, instituciones terciarias y universidades) y público en general y lo podemos hallar a través del URL <http://oma.org.ar/>.

A modo informativo, en la carta de presentación de la OMA, podemos leer:

Que el objetivo principal de las competencias matemáticas en la Argentina es que los alumnos de enseñanza media y desde la primaria, descubran sus aptitudes teniendo un contacto real con el quehacer matemático. En estos concursos participan anualmente varios cientos de miles de personas durante gran parte del año calendario. A través de estas acciones se espera alentar a todos los que portan aptitudes matemáticas a desarrollarlas, manteniéndose en contacto para construir el espacio académico que favorece su formación. A partir de este contacto lograr descubrir sus preferencias ya sea en relación con la ciencia, la tecnología o con el resto del mundo intelectual que va desde la filosofía, la historia, la economía hasta la música, la pintura y la literatura.

La OMA participa en múltiples olimpiadas internacionales. Cada una de ellas tiene un método de selección específico y restricciones para los participantes que podrán conocer visitando su sitio. En varias de ellas (IMO, OIM y Cono Sur) el equipo argentino se elige a través de una Prueba de Selección independiente para cada una de ellas. En estas pruebas sólo están habilitados para participar los alumnos seleccionados en el Certamen Nacional de OMA del año anterior. En cada una de ellas hay restricciones adicionales que dependen de cada prueba, por ejemplo el límite de edad.

Las Olimpiadas Internacionales en las que participa la OMA son: Olimpiada Matemática del Cono Sur, Olimpiada Iberoamericana de Matemática - OIM, Olimpiada Internacional de Matemática - IMO, Olimpiada de la Cuenca del Pacífico, Olimpiada Iberoamericana de Mayo, Olimpiada Matemática Rioplatense, Torneo Internacional de las Ciudades y Olimpiada Iberoamérica Universitaria de Matemática.

A continuación se presenta la página de inicio:

The screenshot shows the homepage of the Argentine Mathematical Olympiad (OMA). At the top, there is a navigation bar with 'FOMA' and 'CLAMI' links. Below this, the 'Organización Techint' section features logos for 'Tecpetrol', 'Tenaris', and 'Ternium', along with the name 'Roberto Rocca Programa Educativo'. The main content area is divided into several sections: 'actualizaciones anteriores' with a search bar, 'Juegos de Mate Para Niños' and 'Juegos de Lógica' with brief descriptions, and a 'último momento' section containing a table of recent events.

último momento	
21 de Junio	20ª Olimpiada Matemática Ñandú Certamen Zonal Jueves 23 de Junio 14 horas en todo el país.
9 de Junio	2º Pretorneo Internacional de las Ciudades Lunes 13 de junio, 14 horas en todo el país Cambio de Lugar para Cdad de Bs As Se toma en el Instituto Huergo - Peru 759 Sedes
24 de Mayo	✓ Nuevas Fechas!!! Agregamos en Calendario 2011 las fechas del 14º Torneo de Computación y Matemática, además rectificamos la fecha de la Final de la 14ª Competencia de Mateclubes (2011)

En ella se observa una columna principal y, en el lateral derecho, una secundaria con diferentes enlaces relacionados a la red matemática. Como parte de la columna principal se presentan las categorías:

- “OmaNet Educación Interactiva”, que es un servicio gratuito para toda la comunidad educativa, se ofrecen cursos y actividades gratuitas. Las mismas son: EduCabri (Geometría con el soft Cabri Geometre), Miscelánea Matemática, Taller de Resolución de Problemas, Computación y Matemática, Caos, Fractales y Algoritmos iterativos.

The screenshot shows the 'OmaNet' service page, which lists several educational activities available for free. The activities are presented in a list with colorful text and corresponding descriptions.

EduCabri	Geometría con el soft Cabri Geometre
Miscelánea	Miscelánea matemática
PROBLEMÁTICA	Taller de Resolución de problemas
CyM98	Computación y Matemática
CAOS	Caos, fractales y algoritmos iterativos

- “Novedades de último momento”, “competencia nacionales” y “competencias internacionales”, donde se publican las fechas, los lugares, los resultados y la información en general de los distintos torneos, olimpiadas, certámenes, clubes y concursos. Cabe destacar que en competencias nacionales se puede encontrar además de las olimpiadas para los distintos niveles educativos un Torneo de Computación y Matemática, un concurso de Literatura y Matemática y un Torneo de Fotografía y Matemática.
- “Material de entrenamiento” con enlaces a archivos de enunciados de todos los certámenes, problemas semanales, investigaciones y docencia. Este espacio de aportes de diferentes experiencias es coordinado, entre otros, por el profesor Néstor Aguilera.
- “Varios” con información y actividades de la OMA, preguntas frecuentes sobre qué son y en qué consisten las olimpiadas, y todos aquellos interrogantes que el visitante desea conocer, con sus respectivas respuestas. Se puede acceder al enlace con Red Olímpica, la misma nos brinda un servicio de compra on line de libros de destacados autores, los mismos se encuentran agrupados de acuerdo al nivel de educación. En este apartado los enlaces son diversos, tanto hacia secciones de la misma página como hacia otras páginas involucradas con el circuito internacional. También se aprecia un enlace directo a la página oficial de la Unión Matemática Argentina (UMA) y al Ministerio de Educación. En este mismo apartado existen links a páginas sugeridas por los propios usuarios.

<p>Autorización Para OMA y Ñandú</p>
 <p>Los Mateclubes 2011</p>
<p>Archivo de enunciados Los problemas tomados en años anteriores. Incluye los de OMA, Ñandú y los otros certámenes.</p>
<p>Páginas regionales</p> <p>Pilar</p> <p>San Isidro</p> <p>Lanús</p> <p>S.R.Centro - Córdoba</p> <p>Formosa</p> <p>La Pampa</p> <p>Misiones</p> <p>Zonal Partido de la Costa</p> <p>Ciudad Autónoma de Buenos Aires</p>


En la columna lateral existen ingresos directos a diferentes secciones del sitio como son: información general, calendarios, archivos de enunciados, formularios de inscripción y autorizaciones para los certámenes de la OMA y Ñandú.


La organización ofrece además la posibilidad de integrar y conectarse con los Mateclubes a través del enlace “Mateclubes 2011”. El objetivo de los MateClubes es alentar la resolución de problemas a través del trabajo en equipo como entrenamiento para las rondas del certamen; en esta sección se detallan las reglas de funcionamiento y las condiciones de inscripción para los participantes.

Se encuentra un link desde el que se puede acceder a un archivo que contiene los enunciados de problemas de las distintas instancias de las competencias de los últimos años, a partir del año 1995.


También se puede entrar en forma directa a páginas regionales, donde se puede encontrar la información correspondiente a dicha zona. En particular se puede ingresar a las páginas de: Pilar, San Isidro, Lanús, Secretaría Regional Centro de

Córdoba, Formosa, La Pampa, Misiones, Zonal Partido de la Costa, Ciudad Autónoma de Buenos Aires


Red Olímpica
[los libros de la Olimpiada Matemática Argentina](#)



[entrar](#)



IMO97
[español](#) | [english](#)

ICMI
[webpage](#)

ICME - 12
[Información](#)
 Presentación de Trabajos
[Mathematical Problem Solving](#)

Se puede acceder a páginas de certámenes anteriores como IMO 97, a páginas internacionales, como ICMI (Comisión Internacional de Instrucción Matemática), ó “páginas de eventos futuros” como ICME 12 (Congreso Internacional en Educación Matemática) a desarrollarse en Julio del 2012 en Korea.

Concluyendo esta visita mencionaremos el enlace de la página “Comunidad Matemática” cuyo fin es crear una comunidad, que sirva de complemento al libro “Resolviendo Problemas de Matemáticas”, en tal sección se pretende poder discutir estrategias y soluciones, intercambiar material y cualquier otro aspecto relacionado con esta maravillosa ciencia. Y finalizar invitamos al lector a visitar el sitio para

interiorizarse personalmente de los contenidos que nos brinda, conocer un poco más de las particularidades del certamen y ayudar a su divulgación en pos de la educación matemática, para que ella sea una herramienta valorizada por la sociedad argentina y por los jóvenes.

Lorena Alfonso.
Dpto. de Matemática.
Facultad de Economía y Administración.
Universidad Nacional del Comahue. Argentina.