



X JUEGOS MATEMÁTICOS INTER-REGIONALES 2008

BASES GENERALES

- 1º El certamen se realizará para alumnos de 7º básico a 4º medio, que serán divididos en tres series:
- 7º - 8º Básico; 1º - 2º Medio y 3º - 4º Medio.
- 2º Cada establecimiento deberá presentar **un equipo por serie**, de **10 alumnos por serie**.
- 3º El Certamen consiste en que los alumnos de cada serie deberán rendir **pruebas escritas de manera individual** cuyos contenidos aparecen en el programa del Ministerio de Educación . Los contenidos de los niveles son :
- a) 7º - 8º Básico: Conjuntos Numéricos : Operatoria y propiedades. Resolución de problemas.
 Geometría : Figuras y Cuerpos Geométricos , etc.
- b) 1º - 2º Medio: Conjuntos Numéricos: Proporcionalidad y Probabilidades ;
 Álgebra: Operatoria. Ecuaciones. Potencias.
- c) 3º - 4º Medio: Geometría : Figuras geométricas, Congruencia y Semejanza
 Álgebra : Ecuaciones. Funciones.
 Geometría : Construcciones. Semejanza. Razones trigonométricas
- 4º Se realiza en 3 etapas , divididas de la siguiente manera :
- 1ª Etapa : Prueba individual en la Sede correspondiente
2ª Etapa : Prueba individual en la Sede correspondiente
3ª Etapa Final : Prueba y exposiciones de alumnos finalistas en Colegio San Mateo de Osorno
- 5º El puntaje final en cada etapa será la suma de las pruebas que se realizan en las etapas anteriores . Pasan a la etapa siguiente los **mejores alumnos participantes**.
- 6º Las pruebas miden comprensión de enunciados, capacidad de relacionar, habilidades básicas de cálculo aritmético, capacidad de observar, intuición geométrica y algebraicas y capacidad de encontrar analogías.
- 7º Todas las pruebas son elaboradas y corregidas por el Área de Matemática del Colegio San Mateo de Osorno.
- 8º Las dos primeras etapas se realizan al mismo tiempo en los Colegios colaboradores en sus respectivas ciudades. De cada etapa clasifican el 50% de los alumnos por serie. A la etapa final clasifican los 10 mejores alumnos por serie, la que se realizará en el Colegio San Mateo de Osorno.
- 9º La etapa final consiste en que los alumnos, durante un tiempo resuelven 2 ejercicios y luego pasan a exponer un ejercicio ante una asamblea compuesta por alumnos, profesores y un jurado.
- 10º Los alumnos que **no se presenten a rendir algunas de las pruebas en algunas de las etapas**, quedan automáticamente **descalificados**. No se podrá reemplazar a un alumno participante.
- 11º Los resultados se publicarán en el sitio web del Área de Matemática, <http://www.areamatematica.cl>, 15 días después de haber rendido la prueba. Sólo se publicarán los alumnos que pasan a la siguiente fase y en orden alfabético.
- 12º Se premiarán a los mejores alumnos de los Juegos Matemáticos.
- 13º Las fechas de cada etapa son:
- PRIMERA ETAPA** : Viernes 29 de Agosto a las 15:00 horas
SEGUNDA ETAPA : Viernes 3 de Octubre a las 15:00 Horas
ETAPA FINAL : Viernes 14 de Noviembre desde las 10:30 horas (ya se explicará esto)
- 14º Los Establecimientos interesados en participar deberán hacer llegar **la lista de sus equipos por serie** a más tardar el día Viernes 8 de Agosto al e-mail areamatematica@sanmateo.cl o enviarla via fax : (64) 239908 o por correo , casilla 10 - O , de Osorno. Indicando nombre completo de los alumnos y nivel en el que participa.
- 15º Los profesores encargados en cada Colegio Sede son :
- i) Universidad Tecnológica Inacap de Chile Temuco , Prof. Ernesto Díaz P.
ii) Colegio Windsor School de Valdivia , Prof. Juan Segovia
iii) Colegio Puerto Varas de Puerto Varas , Prof. Pilar Greene
iv) Colegio Cahuala Insular de Castro , Prof. Marcelo Cáceres
v) Liceo San Felipe Benicio de Coyhaique, Prof. Julio López
vi) Colegio San Mateo de Osorno, Prof. Orlando Torres , correo : orlando.torres@sanmateo.cl
- 16º Este año 2007, cada Establecimiento participante deberá cancelar una Cuota de Inscripción, según la siguiente modalidad :
- Colegios Particulares : \$ 10.000
Colegios Sub-vencionados : \$ 7.000
Colegios Municipalizados : \$ 3.000
- 17º Los Establecimientos que tengan problemas para cancelar la Cuota de Inscripción deberán comunicarlo, de tal manera que esto no sea un impedimento para su participación.