

TORNEO GEODIN 2014

(Geometría Dinámica)

Com-Partida de Matemática del Uruguay

¿En qué consiste el Torneo GEODIN?

Este torneo no es novedad dentro de las actividades de la CPM. Anteriormente se denominaba Torneo de Clubes Cabri y se desarrollaba de manera similar al torneo homólogo que lleva a cabo la Olimpiada Matemática Argentina. (OMA)

Consiste en resolver problemas de geometría en equipo usando algún software de computadora, que permita ver mejor algunas cosas que con la regla y el compás no se pueden hacer. Por ejemplo, modificar una figura al mover un punto sin que se alteren las relaciones geométricas determinadas.

¿Quiénes participan?

Pueden participar todos los estudiantes de secundaria y primaria, en tres niveles de competencia

- **Nivel Primaria;** 5° y 6° de Escuela
- **Nivel A:** 1ro. y 2do. de liceo
- **Nivel B:** 3ro. y 4to. de liceo
- **Nivel C:** 5to . y 6to. de liceo

La prueba es por equipos de dos integrantes como mínimo y cuatro integrantes como máximo y cada equipo debe estar formado por integrantes del mismo nivel.

¿Cuándo son las pruebas?

El desarrollo del Torneo consta de dos instancias:

La **primera** es de carácter no presencial. Al momento de la inscripción del

equipo(desde el 1° de setiembre), se le envía la primer prueba y ésta deberá entregarse con las resoluciones antes del **1° de octubre del 2014** por e-mail a (geodin.cpm@gmail.com)

En la **segunda** instancia participan aquellos equipos que hayan superado el nivel de suficiencia de la primera y es presencial. Esta se desarrollará **el sábado 11 de octubre a las 9:00hs.** en lugar a determinar.

¿Qué programas puedo usar?

Si bien existe mucho software de geometría dinámica que puedes usar. Te recomendamos el GEOGEBRA que es de uso libre.

<http://www.geogebra.org>

¿Cómo son las pruebas?

Te sugerimos consultar la página de la cpm

<http://com-partidauruguay.weebly.com/>

o la nueva página del Torneo

<https://sites.google.com/site/torneogeodin/>

¿Dónde me reúno con mi equipo?

En el liceo o en la casa de algún integrante del equipo.

¿Cómo me inscribo?

Completando el Formulario de Inscripción en la página web

<https://sites.google.com/site/torneogeodin/>

Tenemos twitter @torneogeodin