

Competencia Matemática Ernesto Paenza

Historia y características principales

Ernesto Paenza fue un ferviente promotor del desarrollo científico en la Argentina. Ante su fallecimiento prematuro el 28 de agosto de 1985, su familia decide crear una Fundación que lleva su nombre.

El objetivo principal de esta Fundación es organizar una Competencia Anual de Matemática abierta a todos los departamentos de esa especialidad pertenecientes a Universidades de todo el país. En ella pueden inscribirse los alumnos regulares todavía no graduados a la fecha de realización de la prueba. La participación puede ser en forma individual o bien en pareja (equipos de dos, que pueden trabajar durante la prueba en forma conjunta). Los equipos serán considerados a todos los efectos como un único participante. No se permiten consultas bibliográficas.

Los ejercicios son de relativa dificultad y está fuera de nuestra intención que algún participante logre el puntaje total. Se considera meritorio ya la obtención de puntaje por la resolución de algún ejercicio.

Es nuestra idea también que los alumnos participantes y profesores supervisores sigan pensando y resolviendo los problemas de la prueba en los días y/o semanas subsiguientes a la realización de la misma, esta vez sólo por el placer y la satisfacción de resolverlos.

El Comité Organizador establecerá un orden de méritos, de acuerdo con el puntaje obtenido en la prueba.

Se otorgan 5 (cinco) premios del primero al quinto en el orden de méritos. Ellos constan de una medalla, y, respectivamente, el equivalente en pesos a 1000, 800, 600, 400 y 200 dólares estadounidenses. Aclaramos que los premios son por participante. Por ejemplo, si una pareja obtiene el tercer puesto, le corresponderán 600 dólares en total. Además, los cinco siguientes en el orden de méritos reciben mención honorable, testimoniado en una medalla.

Todos los participantes que hayan obtenido por lo menos 5 (cinco) puntos (medio ejercicio) reciben un diploma testimonio de su participación y de la posición obtenida.

Asimismo, y en base a estos datos, quedarán ordenadas también las instituciones, para lo cual se sumarán los puntajes de sus 3 (tres) participantes mejor calificados.

Las 10 (diez) primeras instituciones (siempre que hayan obtenido por lo menos 10 (diez) puntos) reciben una plaqueta testimonio de su participación y de la posición obtenida. Las tres primeras reciben 500 dólares estadounidenses cada una, por ejemplo, en forma de libros o revistas que soliciten oportunamente a la Fundación Paenza.

El Comité Organizador de la competencia es el siguiente: Presidente, Luis A. Santaló; Vicepresidente Ejecutivo, Eduardo J. Dubuc; Asesores, Alicia Dickstein, Adrián Paenza, Carmen Sessa.

Aprovechamos esta oportunidad para invitar a toda institución que desee participar a comunicarse con nosotros. Aquellas que hayan participado serán contactadas automáticamente. Recordamos que un alumno que ya haya participado puede intervenir nuevamente, siempre que en el interín no se haya graduado.

Correspondencia a:

Dr. Eduardo J. Dubuc
Vicepresidente Ejecutivo
Fundación Ernesto Paenza
Tucumán 1738 - 1º. "A"
1050 - Capital Federal.
Tel. y Fax: 374-5055/3586

Resultados de la Novena Realización - Edición 1994.

Participaron 60 equipos (en total 104 estudiantes) pertenecientes a 15 instituciones de todo el país.

El primero y segundo premios, equivalentes a 1000 y 800 dólares respectivamente, fue repartido por los equipos formados por Roberto Marcelo Cautelier y Carlos Daniel Morán de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de Tucumán y Gustavo Massaccesi y Pablo Milrud de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

El tercero y cuarto premios, equivalentes a 600 y 400 dólares, fue compartido por el equipo formado por Juan M. Heguiabehere y Pablo A. Parrilo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires y Germán M. Müller del Instituto Balseiro de la Universidad Nacional de Cuyo.

El quinto premio, equivalente a 200 dólares, fue obtenido por el equipo formado por Juan P. Graffigna y Ernesto Dölling de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan.

Todos ellos recibieron, además, una medalla testimonio.

El sexto lugar fue obtenido por Daniel Carando de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

El séptimo lugar fue obtenido por el equipo formado por ariel Lombardi y Virginia Naibo de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario.

El octavo lugar fue obtenido por el equipo formado por Federico Rodríguez Hertz y Mariano Suárez Alvarez de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario.

El noveno lugar fue compartido por Carlos antonio D'Andrea de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste y los equipos formados por Juan Pablo Pinasco y Andrés Augspach de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires; Sebastián Giroli y Flavio A. Salinas Aranda de la Facultad de Ingeniería de la

Universidad Nacional de San Juan; Ulises Lanfutti y Marcos Oliver de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan y Rodolfo Horacio Romero de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Nordeste.

Cada uno de ellos recibió una medalla de mención honorable.

Sumando los tres mejores puntajes obtenidos en cada institución, las tres primeras resultaron:

- 1) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.
- 2) Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan.
- 3) Instituto Balseiro de la Universidad Nacional de Cuyo.

Cada una de ellas recibió un premio equivalente a 500 dólares.

Las tres siguientes fueron:

- 4) Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán.
- 5) Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Universidad Nacional de Rosario.
- 6) Facultad de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires.

Noticias

Olimpiada Matemática Argentina

• Se encuentra en funcionamiento la **bbs-p-oma** que permite la comunicación entre la **O.M.A.**, los colegios, profesores y alumnos. Debido a la implementación del BBS (Bulletin Board System) es posible la comunicación telefónica entre varias computadoras situadas en distintas partes del país.