

LA DELEGACIÓN MEXICANA OBTIENE PRIMER LUGAR EN LA OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICAS

Al parecer no hay límites para los alumnos mexicanos que concursan en las competencias de matemáticas en la modalidad de olimpiadas de matemáticas. Este año así lo han demostrado las delegaciones que han representado a México en las diferentes olimpiadas en que se participa.

En la Olimpiada Matemática de Centroamérica y el Caribe, celebrada del 16 al 26 de junio pasado en la Ciudad de Colima, la delegación de México obtuvo el primer lugar del certamen, los tres alumnos obtuvieron medalla de Oro.

En la pasada Olimpiada Internacional de Matemáticas que se realizó en Ámsterdam, Holanda en el mes de julio, todos los estudiantes de México que asistieron fueron premiados, dos de ellos con medalla de Plata y los otros cuatro con medalla de Bronce. Esta es la primera ocasión en que todos los alumnos de la delegación obtienen medalla y hay que señalar que se obtuvo la mejor posición en la historia de las participaciones de México en esta olimpiada.

Y ahora en la 26ª Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas en Costa Rica fueron premiados los cuatro alumnos que nos representaron; obteniendo dos medallas de Oro, una de Plata y una de Bronce para una destacadísima participación, colocando a México en el Primer lugar general por países en el evento, quedando por encima de países como Argentina, Brasil, Cuba, España, Perú y Portugal entre otros.

Del 25 de septiembre al 1 de octubre de 2011, en la ciudad de San José, Costa Rica, se realizó la 26ª Olimpiada Iberoamericana de Matemática, en la que participaron 21 países y un total de 78 estudiantes.

La delegación mexicana estuvo integrada por Flavio Hernández González, de Aguascalientes (Medalla de Oro); Jorge Garza Vargas, del Distrito Federal (Medalla de Plata); Diego Alonso Roque Montoya, del estado de Nuevo León (Medalla de Oro); y José Ramón Guardiola Espinoza, de San Luis Potosí (Medalla de Bronce).

El propósito de una olimpiada de matemáticas, como en cualquier otra olimpiada, es descubrir y destacar a los mejores competidores. En este tipo de competencias, dicho propósito se consigue mediante la aplicación de pruebas con problemas matemáticos de alta dificultad.

Los equipos de los países participantes en la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas son conformados por cuatro estudiantes y dos profesores acompañantes que representan a países de toda América Latina, Portugal y España. Los jóvenes competidores, con una edad máxima de 18 años, tienen como meta resolver un examen integrado por seis problemas inéditos, propuestos por matemáticos profesionales de todos los países participantes. El examen en su conjunto es el resultado de un largo periodo de formulación, selección y análisis de los problemas propuestos, que culmina con semanas de intensa búsqueda de todas las posibles soluciones a cada uno de ellos.

En la Olimpiada Iberoamericana de Matemática, participaron Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Puerto Rico, Uruguay y Venezuela.

¿Cómo se seleccionan los alumnos que participan en una Olimpiada de Matemáticas a nivel internacional?

La Sociedad Matemática Mexicana, a través del Comité de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas (OMM), al inicio de cada año invita a participar en el Concurso Nacional, el cual se lleva a cabo en el mes de noviembre. En este concurso cada estado de la República elige a sus seis representantes, con edades en el rango de 12 a 18 años de edad, y previamente seleccionados en su entidad federativa. Esto, con frecuencia, es el resultado de un largo proceso de selección en la mayor parte de los Estados de la República.

En el Concurso Nacional de la OMM, los alumnos se enfrentan a un examen que consta de seis problemas. Este concurso se lleva a cabo en alguno de los Estados de la República. Aquellos alumnos que obtienen los mejores resultados conforman la preselección, la cual es preparada y entrenada para convertirse en la cantera de donde se seleccionan, a través de varios exámenes, a los representantes de México para los diversos concursos de matemáticas a nivel internacional. México participa en cuatro olimpiadas internacionales: la Olimpiada de Matemáticas de la Cuenca del Pacífico (APMO por sus siglas en inglés), la Olimpiada de Matemáticas de Centroamericana y del Caribe (OMCC), la Olimpiada Internacional de Matemáticas (IMO, por sus siglas en inglés) y la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (OIM).

Para mayor información consulte la página: www.omm.unam.mx