



COMISIÓN DE OLIMPIADAS

37ª Olimpiada Iberoamericana de Matemática, Colombia 2022

Informe de Actividades

La 37ª Olimpiada Iberoamericana de Matemática se desarrolló del 25 de setiembre al 1 de octubre del presente año en la ciudad de Bogotá, Colombia. Participaron delegaciones de 20 países de habla hispana y portuguesa: Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Dominicana y Uruguay. Cada país podía participar con un máximo de 4 estudiantes que sean menores de 18 años, dando un total en esta ocasión de 75 concursantes.

Los participantes rindieron dos pruebas los días 28 y 29 de setiembre, con una duración de cuatro horas y media cada una. Cada prueba consistió de 3 preguntas, y cada pregunta tenía un valor máximo de 7 puntos. De esa forma el máximo puntaje posible de cada estudiante en ambas pruebas era de 42 puntos.

La Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana es la entidad encargada de los procesos de selección, entrenamiento y acompañamiento de las delegaciones peruanas en las distintas olimpiadas internacionales de Matemática en que participamos como país. El equipo de profesores de la delegación peruana estuvo conformado en esta oportunidad por Jesús Zapata Samanez y Ángel Napa Bernuy. Ellos tuvieron la misión de defender los puntajes que obtuvieron los estudiantes peruanos en ambas pruebas frente al tribunal calificador de la competencia.

Los resultados individuales de la delegación peruana en la 37ª Olimpiada Iberoamericana de Matemática fueron los siguientes:

Alumno	P1	P2	P3	P4	P5	P6	Total	Medalla
Juan Tasayco Pachas	7	7	7	7	7	7	42	Oro
Joaquín Guerra Camana	7	7	6	7	7	7	41	Oro
Diego Coronado Alcalá	7	1	7	7	7	7	36	Plata
Flor Luna Alama	7	7	7	7	7	0	35	Plata

De este modo, **la delegación peruana obtuvo 2 medallas de oro y 2 medallas de plata**. Más aún, el estudiante peruano Juan Tasayco Pachas fue el ganador absoluto de la competencia con una puntuación perfecta!



A nivel de países, **el Perú logró el primer lugar de la competencia:**

País	Puntaje Total	Ubicación
Perú	154	1°
Brasil	138	2°
México	120	3°
España	108	4°
Argentina	102	5°

Es importante destacar el apoyo fundamental brindado por las siguientes instituciones en la obtención de estos resultados:

- Pontificia Universidad Católica del Perú
- Colegios Prolog (Villa María del Triunfo), Saco Oliveros (Lima) y Evariste Galois (Cañete)
- Instituto de Matemática y Ciencias Afines

Este gran logro obtenido por la delegación peruana estimula a los integrantes de la Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana a seguir esforzándose y continuar mejorando cada vez más.

Dr. Jesús Zapata Samanez

Comisión de Olimpiadas de la Sociedad Matemática Peruana

Pontificia Universidad Católica del Perú

Bogotá, 1 de octubre de 2022.