

Celebrando el pensamiento lógico: 1era Olimpiada Matemática 2024

La Primera Olimpiada Matemática del Sistema UNIMINUTO ha llegado a su fin, reuniendo a 174 estudiantes de las diversas carreras y rectorías de todo el país. Este evento fue organizado por el Centro de Apoyo a la Experiencia de Aprendizaje -Caex- y tuvo como objetivo fomentar el interés y la habilidad en matemáticas a través de cinco tipos de pensamiento matemático: variacional y de sistemas algebraicos, espacial y geométrico, numérico, métrico y aleatorio.

Desafíos matemáticos y proceso de eliminación

El concurso se dividió en 3 fases, cada una con un nivel de dificultad diferente, eliminando a algunos participantes en el proceso:

- La primera fase se llevó a cabo del 15 al 19 de octubre y consistió en 20 preguntas que evaluaron las habilidades matemáticas básicas de los estudiantes en un tiempo límite de 60 minutos. Para avanzar a la siguiente fase, los participantes debían de tener un puntaje superior a 70 puntos.
- La segunda etapa se realizó del 21 al 26 de octubre, constó de 15 preguntas de nivel intermedio que buscaban profundizar un poco más en el conocimiento matemático y evaluar la capacidad para resolver problemas de mayor dificultad, con una duración de 90 minutos. Para pasar a la tercera y última fase debían obtener un puntaje superior a 80 puntos.
- La fase final se llevó a cabo del 28 de octubre al 2 de noviembre e incluyó 10 preguntas que exploraron a profundidad el conocimiento matemático y evaluaron la capacidad para resolver problemas complejos. Esta última etapa tuvo una duración de 120 minutos, en los que cada estudiante tuvo la oportunidad de demostrar su habilidad para resolver problemas de manera rápida y precisa, lo que generó un ambiente de sana competencia y colaboración.

Los participantes se enfrentaron a una serie de desafíos que abarcaban diferentes problemas matemáticos relacionados con la vida cotidiana, que se podían solucionar utilizando algunas herramientas matemáticas como la lógica, el álgebra, entre otras. Quienes lograron alcanzar la etapa final fueron 19 destacados estudiantes de diferentes carreras y rectorías a lo largo del país, que impresionaron con su gran dominio de las matemáticas. Además del diploma de reconocimiento para los cinco mejores participantes, los estudiantes que ocuparon el podio de los tres mejores puntajes fueron ganadores de bonos de regalo.

Los afortunados ganadores

1. Angie Katherine Rodríguez Pulido
Ingeniería Industrial (Rectoría Bogotá)
2. Federico Alvarado Galarza
Ingeniería Civil (Rectoría Bogotá)
3. Yeison David Gómez Anzola
Ingeniería de Sistemas (Rectoría Cundinamarca)

Autores

Luisa Fernanda Soriano Torres (*Tutora par*)

Carlos Mauricio Rojas Núñez (*Tutor par*)