Martes 24 de enero de 2017 [Estudiantes]

ALEJANDRO BASILIO GALVÁN PÉREZ-ILZARBE, DEL I.E.S. BASOKO DE PAMPLONA, GANA LA FASE LOCAL DE LA 53.ª OLIMPIADA MATEMÁTICA

Naila Sebastián, del colegio San Cernin, y Aitor Rubio, del I.E.S. Navarro Villoslada, se han clasificado en segundo y tercer lugar, respectivamente

Una imagen de la Olimpiada Matemática celebrada recientemente en la UPNA.

Alejandro Basilio Galván Pérez-Ilzarbe, del I.E.S. Basoko de Pamplona, ha resultado ganador de la fase local de la 53.ª Olimpiada Matemática Española, celebrada el pasado viernes 13 de enero en la Universidad Pública de Navarra (UPNA). El segundo puesto ha sido para Naila Sebastián Esandi, del colegio San Cernin, y el tercero, para Aitor Rubio Aguerri, del I.E.S Navarro Villoslada (ambos centros se ubican en Pamplona). Los tres clasificados representarán a Navarra en la fase nacional, que se celebrará en Alcalá de Henares (Madrid) del 23 al 26 de marzo.

En las pruebas, organizadas por profesores del Departamento de Matemáticas de la UPNA, participaron 66 jóvenes (a partes iguales entre chicas y chicos). Los estudiantes tuvieron que resolver un total de seis problemas de matemáticas o ingenio, cuyas respuestas fueron evaluadas por un jurado designado por los organizadores de la olimpiada. Durante la prueba, no se permitió el uso de calculadoras, pero sí de útiles de dibujo, como regla y compás. Esta competición está dirigida a estudiantes de Bachillerato, aunque también pueden participar alumnos de ESO que sean especialmente brillantes en matemáticas. Los enunciados de los problemas propuestos y las soluciones oficiales pueden consultarse en la página de la Comisión de Olimpiadas de la Real Sociedad Matemática Española: http://www.olimpiadamatematica.es/

PREMIOS Y CLASIFICACIONES EN OTRAS OLIMPIADAS

Los tres primeros clasificados, además de poder participar en la fase nacional de la Olimpiada, recibirán un diploma y un obsequio del Departamento de Matemáticas de la Universidad Pública, del Ejecutivo foral y de la Real Sociedad Matemática Española. Por otra parte, los seis primeros seleccionados en la fase nacional podrán formar parte del equipo que representará a España en la 58.ª Olimpiada Internacional de Matemáticas, que tendrá lugar en Río de Janeiro (Brasil) en julio. Asimismo, tendrán la opción de formar parte de la representación española en la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas, que se celebrará en Argentina en septiembre.

Por otro lado, las alumnas mejor clasificadas en las fases locales, hasta un máximo de 15, podrán participar en la prueba de selección del equipo español que representará a España en la Olimpiada Femenina Europea (EGMO), que se celebrará en Zúrich en abril de 2017. La citada prueba de selección se celebrará en Barcelona el 14 de febrero.

Las Olimpiadas Matemáticas son concursos entre jóvenes estudiantes cuyo objetivo primordial es estimular el estudio de las Matemáticas y el desarrollo de jóvenes talentos en esta ciencia. El concurso consta de tres fases (local o regional, nacional e internacional) con un nivel de dificultad creciente. Para la resolución de los problemas de las diferentes fases no se requieren conocimientos especiales de matemáticas. Por el contrario, se intenta que, para resolverlos, el alumno deba utilizar capacidad de raciocinio, habilidad para enfrentarse a situaciones nuevas y cierta dosis de ingenio (a veces, la mal llamada “idea feliz”).