

CONVOCATORIA DE LA XLVI OLIMPIADA MATEMÁTICA ESPAÑOLA

Pamplona, 29 de octubre de 2009

Al igual que en años anteriores, algunos profesores del Departamento de Matemáticas de la Universidad Pública de Navarra nos estamos encargando de organizar la 1ª Fase de la Olimpiada Matemática Española para alumnos de Bachillerato de Navarra.

Los participantes, por el hecho de serlo, aceptan las normas que regulan la Olimpiada Matemática, que se pueden consultar en <http://platea.pntic.mec.es/~csanchez/olimconv.htm> y que se resumen en lo siguiente:

- Para participar en la 1ª Fase (Distrito de Navarra) hay que ser alumno de Bachillerato en Navarra (excepcionalmente, podría participar algún alumno de E.S.O. que sea especialmente brillante) y basta con presentarse con el D.N.I. en el Aula 09 del Aulario de la Universidad Pública de Navarra el **viernes 15 de enero de 2010 a las 9h 30m**. En ese momento se rellenará una hoja de inscripción.
- Se propondrán varios problemas de matemáticas o de ingenio, para ser realizados en dos sesiones (mañana y tarde), cuyas respuestas serán evaluadas por la organización. Durante la prueba no se permite usar calculadora. Sí se pueden usar útiles de dibujo, como regla y compás. Las decisiones del tribunal serán inapelables.
- Los tres primeros clasificados obtienen un premio en metálico que otorga la Subdirección General de Becas y Promoción Educativa del Ministerio de Educación y Ciencia (380 euros, 285 euros y 220 euros, respectivamente) y obsequios del Depto. de Matemáticas de la Universidad Pública de Navarra y del Gobierno de Navarra. Además, esos tres primeros clasificados adquieren el derecho a participar en la Fase Nacional de la Olimpiada, que se celebrará en Valladolid entre el 25 y el 28 de marzo de 2010. Los gastos de alojamiento y manutención de la Fase Nacional corren por cuenta de la organización; los viajes, los organiza (y paga si es posible) el Departamento de Matemáticas de la Universidad Pública de Navarra.
-
- Los primeros clasificados de la Fase Nacional reciben nuevos premios y forman parte del Equipo Olímpico de España, que participará en la 51ª Olimpiada Matemática Internacional, que se celebrará en Astana (Kazajistán) en el mes de julio de 2010. También tienen opción a formar parte de la representación española en la Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas, que se celebrará en Paraguay en septiembre de 2010.

En la última edición de la Fase Nacional de la Olimpiada, los tres representantes navarros obtuvieron sendas medallas de oro, plata y bronce. Además, Ander Lamaison, el medalla de oro, ha conseguido medalla de bronce en la Olimpiada Internacional y también en la Iberoamericana.

Los profesores que preparen a sus alumnos para participar en la Olimpiada, pueden obtener una certificación de Actividades de Innovación, según establece una Resolución de la Secretaría de Estado de Educación (B.O.E. 02-12-95).

Yo puedo facilitar a los interesados material para esos entrenamientos. Podéis contactar conmigo en el tfno. 948-169541. También podéis encontrar información en Internet; por ejemplo en <http://platea.pntic.mec.es/~csanchez/olimmain.htm> .

En cualquier caso, esperamos a los alumnos representantes de vuestro centro (a quienes puede acompañar un profesor, si lo creéis oportuno) el próximo día 15 de enero, viernes. Cada centro puede enviar cuantos alumnos desee, aunque se recomienda que no sean más de 3 ó 4 por aula.

Gustavo Ochoa
Departamento de Matemáticas
Universidad Pública de Navarra

Los estudiantes de Bachillerato (o, incluso, de 4º de la ESO) que estén interesados, pueden recibir sesiones de preparación para la Olimpiada. Consistirán, fundamentalmente, en analizar la forma de resolver problemas del tipo de los que suelen aparecer en la 1ª Fase y en la Fase Nacional. Por favor, animad a vuestros estudiantes para que acudan.

El encargado de impartir esas sesiones de preparación es Daniel Lasaosa. Para participar, es suficiente con acudir, los sábados 14 de noviembre, 12 y 19 de diciembre, a las 10h 30m al aula 05 del Aulario de la Universidad Pública de Navarra. También pueden contactar con Daniel a través de su correo electrónico: daniel.lasaosa@unavarra.es.

Daniel Lasaosa fue medalla de oro en la Fase Nacional de la XXVII Olimpiada Matemática Española. Es colaborador habitual en las tareas de organización y corrección de exámenes en la Fase Nacional de la Olimpiada. Y también lo fue en la última Olimpiada Internacional.

ESPAINIAKO XLVI. OLINPIADA MATEMATIKAKO DEIALDIA

Iruñean, 2009ko urriaren 29an

Aurreko urteetan bezala, Nafarroako Unibertsitate Publikoko Matematika Saileko zenbait irakasle Espainiako Olinpiada Matematikoaren 1. Fasea antolatzen ari gara, zeinean Nafarroako Batxilergoko ikasleek parte hartzen duten.

Hauek dira Olinpiada Matematikoan parte hartzeko arauak (<http://platea.pntic.mec.es/~csanchez/olimconv.htm>):

- 1. Fasean parte hartu ahal izateko (Nafarroako Barrutia), Nafarroako Batxilergoko ikaslea izan behar da (salbuespenez, bereziki ona den D.B.H.ko ikasleren batek har lezake parte), eta nahikoa da, NANarekin, joatea Nafarroako Unibertsitate Publikoko Ikasgelategiko 09 Ikasgelara, **2010ko urtarrilaren 15an, ostiralean, 09:30etan**.

Une horretan izena eman eta dagokion orria beteko da.

- Hainbat matematika-problema edo ingenio-problema proposatuko dira, bi saiotan egin behar direnak (goizez eta arratsaldean). Antolatzaileek ebaluatuko dituzte erantzunak. Probak iraun bitartean ezin da kalkulagailua erabili. Bai, ordea, erregela eta konpasa. Epaimahaiak hartzen dituen erabakiak apelaezinak izango dira.

- Sailkapeneko lehen hirurek eskudiruzko sari bana jasoko dute. Sariak Hezkuntza eta Zientzia Ministerioko Hezkuntza Sustapenaren eta Beken Azpizuzendaritza Nagusiak ematen ditu (380 euro, 285 euro eta 220 euro, hurrenez hurren). Horretaz aparte, Nafarroako Unibertsitate Publikoko Matematika eta Informatika Sailak eta Nafarroako Gobernuak opariak emango dizkiete. Gainera, sailkapeneko lehen hirurek irabaziko dute Olinpiadaren Fase Nazionalean parte hartzeko eskubidea. Hau Valladoliden izango da, 2010ko 25tik martxoaren 28ra arte. Fase Nazionaleko ostatu eta jan-gastuak antolatzaileek ordainduko dituzte; bidaiak, Nafarroako Unibertsitate Publikoko Matematika Sailak antolatu eta ordainduko ditu.

- Fase Nazionaleko lehen sailkatuek beste hainbat sari jasoko dituzte, eta Espainiako talde Olinpikoa osatuko dute, 51. Nazioarteko Olinpiada Matematikoan parte hartzeko, Astanan (Kazajstan) egingo dena 2010ko uztailan. Baita ere, Espainiako ordezkatzailerik izateko aukera eduki dezakete Iberoamerikako Olinpiada Matematikoan, Paraguay, 2010ko irailean egingo dena.

Ihazko fase nazionalean, Nafarroako hiru ordezkatzailerik urrezko, zilarrezko eta brontzeko dominak lortu zituzten, hurrenez hurren.

Horretaz gain, urrezko dominadun Ander Lamaison ikasleak brontzeko dominak eskuratu zituen Nazioarteko Olimpiadan eta Iberoamerikakoan

Ikasleak Olinpiadarako prestatzen dituzten irakasleek Berrikuntzako Jardueren ziurtagiria eskura dezakete, Hezkuntzako Estatu Idazkaritzaren Ebazpen batek (B.O.E. 95-12-02) xedatutakoari jarraiki.

Nik interesdunei entrenatzeko materiala eman diezaieket. Telefono honetan nauzue: 948169541. Interneten ere eskura dezakezue informazioa, esaterako helbide honetan: <http://platea.pntic.mec.es/~csanchez/olimmain.htm>

Edonola ere, zuen ikastegia ordezkatzeko duten ikasleen zain geratzen gara (irakasle batek laguntzen, egoki iruditzen bazaizue), datorren urtarrilaren 15an, ostirala. Ikastetxe bakoitzak nahi beste ikasle bidal ditzake, baina gure gomendioa gelako 3 edo 4 baino gehiago ez bidaltzea da.

Gustavo Ochoa
Matematika Saila.
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Interesatuta dauden Batxilergoko ikasleek (edo DBH-ko 4.mailakoek), olinpiadarako prestaketa saioak jaso ditzakete. Hauen oinarria, bereziki, 1.fasean eta Estatu mailako fasean agertu ohi diren buruketak nola ebazten diren aztertzea da. Prestaketa saio hauek Daniel Lasasaren esku daude. Parte hartzeko, larunbatean, Azaroak 14, Abenduak 12 eta 19, 10.30-etan Nafarroako Unibertsitate Publikoko 05 gelara joatea nahikoa da. Horretaz aparte, Danielekin ere kontakta dezakete bere posta elektronikoaren bidez: daniel.lasaosa@unavarra.es.

Zuen ikasleak parte har dezaten anima itzazue, mesedez. Daniel Lasasak XXVII Espainiako Olinpiadako Estatu mailako fasean urrezko domina irabazi zuen. Estatuko olinpiadako azterketen prestaketa eta zuzenketan parte hartu ohi du eta hurrengo Nazioarteko olinpiadan ere horrela izango da.