

Desarrollo de la Prueba Individual de Resolución de Problemas

Horario: 11:00-13:00.

Los participantes podrán utilizar regla, compás, calculadora, etc. No está permitido el uso de teléfonos móviles.

Los materiales que se proporcionarán al alumnado para realizar esta prueba son: un *cuadernillo* con los enunciados de cinco problemas, y las correspondientes *hojas de respuesta* para escribir las soluciones.

Las respuestas se redactarán con bolígrafo de tinta azul o negra.

Los participantes deberán colocar *pegatinas identificativas en todas las páginas escritas* de las hojas que entreguen con las respuestas a los problemas.

En las páginas centrales del cuadernillo y en algunas de las hojas de respuesta, se facilitan aclaraciones o datos que son importantes para obtener las soluciones de los problemas.

En la primera página del cuadernillo damos la bienvenida a los participantes y las siguientes instrucciones:

- 1.- NO puedes escribir, dibujar, ni hacer cálculos en ninguna de las páginas de este cuadernillo. Deberás presentarlo a las personas encargadas de la organización de la prueba cuando hayas concluido la resolución de los problemas, y ellas te indicarán a quien entregarlo (*).
- 2.- Para redactar las respuestas a cada problema, utiliza las hojas destinadas a ese cometido (puedes solicitar más hojas en blanco si las necesitas). Coloca pegatinas identificativas en cada una de las hojas que vayas a entregar.
- 3.- NO redactes respuestas referidas a problemas diferentes en una misma hoja.
- 4.- En las páginas centrales de este cuadernillo aparecen informaciones que pretenden ser ayudas para resolver los problemas n.º 3 y n.º 5. Por este motivo, los problemas citados, se acompañan del siguiente distintivo:

Te damos
información útil
para resolver
este problema
en las páginas
centrales de
este cuadernillo

(*) Cuando el alumnado entregue las soluciones, se recogerá el cuadernillo, se repondrán nuevas hojas de respuesta (que enviamos en el sobre que contiene el cuadernillo destinado a las personas coordinadoras) y se devolverá ese material nuevamente a los participantes, para que lo hagan llegar a su profesora o profesor de matemáticas.

III Olimpiada Matemática Nacional Alevín

A Coruña 2021

Las pruebas tendrán lugar el sábado 26 de junio de 2021.

El acto de inauguración y la dirección y organización de las pruebas se hará desde A Coruña en coordinación con la organización de la XXXI Olimpiada Matemática Nacional Junior en Asturias. Todos los participantes y coordinadores estarán conectados por videoconferencia a través de la plataforma que proporcionará la FESPM.

Cada sociedad de profesorado de matemáticas participante en la III OMNA habrá designado una sede a la que acudirán los participantes seleccionados por ella. En cada una de dichas sedes habrá una persona coordinadora designada por la FESPM para supervisar el desarrollo de las pruebas y orientar a los participantes en las dudas que puedan surgir.

Horario de la jornada

10:30 Acto de inauguración de la III Olimpiada Matemática Nacional Alevín.

10:50-11:00 Instrucciones a los participantes y cubrir las fichas

11:00- 13:00 Prueba individual de resolución de problemas.

13:00-13:30 Descanso y tentempié.

13:30-14:30 Prueba manipulativa individual.

14:30-16:30 Comida.

16:30-17:00 Actuación del Matemago.

17:00-18:30 Proba por equipos.

18:30 Breve acto de despedida.

Comunicación de resultados

La comunicación de resultados de las pruebas de la III OMNA, tendrá lugar el jueves 1 de julio y será telemática. La organización dirigirá el acto desde A Coruña en coordinación con la organización de la XXXI Olimpiada Matemática Nacional Junior en Asturias. Los participantes se conectarán por videoconferencia desde sus domicilios.

Se concederán seis premios a título individual y un premio al mejor equipo, que serán enviados a los domicilios de los ganadores.

12:00 Inicio del acto de clausura de la III Olimpiada Matemática Nacional Alevín.

12:15 Actuación o video de recuerdo.

12:30 Proclamación de ganadores.

13:00 Final de la III Olimpiada Matemática Nacional Alevín.