



XXIV OLIMPIADA MATEMÁTICA DE CANTABRIA PARA ESTUDIANTES DE 2º de ESO

Introducción

Cada año la Federación Española de Sociedades de Profesores de Matemáticas (FESPM) convoca la Olimpiada Matemática Nacional para estudiantes de 2º de ESO.

Con el fin de seleccionar a los representantes de nuestra Comunidad en dicha prueba, la Sociedad Matemática de Profesores de Cantabria (SMPC) convoca la XXIV Olimpiada Matemática de Cantabria para Estudiantes de 2º de ESO, cuya primera fase se celebrará el sábado 24 de abril de 2021.

En esta fase autonómica pueden participar los estudiantes que cursen 2º de ESO en cualquier Centro Educativo de la región.

La Olimpiada Matemática persigue, entre otros, los siguientes objetivos:

- Popularizar las matemáticas con una actividad formativa, motivadora y divertida para alumnado y profesorado.
- Promocionar entre los alumnos el gusto por las matemáticas a través de la resolución de problemas.
- Promover la puesta en práctica de razonamientos y procesos de pensamiento útiles en la resolución de problemas.
- Favorecer el intercambio y el conocimiento mutuo entre centros, profesores de matemáticas y alumnos de 2º de ESO en la región.
- Potenciar las capacidades de los alumnos en este tipo de tareas.

Bases

- 1ª.** Los participantes de la Olimpiada Matemática serán estudiantes de 2º de ESO de Centros Educativos de Cantabria.
- 2ª.** Debido a la situación sanitaria excepcional, este año, la Olimpiada Matemática constará de dos fases: la primera fase será online y se realizará el sábado 24 de abril de 2021 a las 10:30 horas. Cada uno de los participantes deberá disponer de un dispositivo con acceso a Internet (ordenador, tableta, teléfono móvil, ...) y un dispositivo para digitalizar un documento (escaner o cámara de fotos). Los 30 mejores clasificados serán seleccionados para la segunda fase que tendrá lugar en el IES María Telo el viernes 14 de mayo a las 17:00, donde se asegurarán todas medidas sanitarias y siempre y cuando, la situación sanitaria lo permita.
- 3ª.** La Comisión Organizadora estará compuesta por miembros de la SMPC que no tengan familiares ni alumnos que participen en la Olimpiada.
- 4ª.** La prueba será elaborada por la Comisión Organizadora. La primera fase constará de dos problemas y de varias cuestiones matemáticas cortas, a resolver durante 90 minutos. Los participantes se conectarán al Moodle de la SMPC siguiendo las instrucciones que se les proporcionen y allí contestarán las cuestiones cortas y enviarán una imagen de los problemas resueltos.

La segunda fase constará de cinco problemas de matemáticas, a resolver en un tiempo máximo de dos horas. Se permitirá la utilización de instrumentos de dibujo y de calculadora que, en su caso, deberán aportar los participantes.
- 5ª.** La Comisión Organizadora designará los representantes que velarán por el desarrollo normal de la prueba y elegirá un Jurado que se encargará de la evaluación de los problemas realizados.
- 6ª.** El fallo del Jurado se hará público y será inapelable.

- 7ª.** Durante el desarrollo de la Olimpiada Matemática y la entrega de premios se realizarán fotografías o vídeos, donde podrá aparecer los participantes, que servirán únicamente como muestra de las actividades realizadas y que podrán ser publicadas en los canales de difusión habituales de la SMPC: Página Web, Facebook, Boletín informativo y Twitter.
- 8ª.** La participación en la Olimpiada supone la plena aceptación de estas bases cuya interpretación, en último extremo, corresponderá a la Comisión Organizadora.
- 9ª.** En caso de duda sobre el cumplimiento de algún punto de estas bases se deberá comunicar a la Comisión Organizadora con anterioridad a la inscripción.

Premios

Todos los participantes recibirán por email un diploma acreditativo. Además, se hará una mención especial a los diez estudiantes mejor clasificados, que recibirán premios. En la página web de la SMPC se publicará el nombre de los 50 mejores clasificados en la prueba. Las menciones corresponden a los estudiantes y no a sus Centros Educativos, por lo que ni el Jurado ni la Comisión Organizadora harán público el nombre de los Centros Educativos a los que pertenecen los participantes mejor clasificados, por lo que se ruega que tampoco lo hagan los profesores o centros participantes. Por otro lado, los tres estudiantes mejor clasificados representarán a Cantabria en la XXXI Olimpiada Matemática Nacional. Esta fase, debido a la situación sanitaria, se desarrollará online el sábado día 26 de junio en el lugar que la organización determine. Los tres representantes de Cantabria se reunirán con un representante de la SMPC y se les proporcionará los medios informáticos necesarios para poder desarrollar la prueba y poder seguir las actividades que la organización de la Olimpiada nacional, haya diseñado.

Condiciones de participación

Además del cumplimiento de las bases expuestas, cada estudiante interesado en participar en la Olimpiada Matemática de Cantabria para Estudiantes de 2º de ESO deberá ser inscrito en el periodo comprendido entre el 15 de marzo y el 14 de abril de 2021. Para ello, un profesor de un Centro Educativo deberá rellenar el formulario de inscripción que estará disponible en la página web de la SMPC:

<http://www.sociedadmatematicacantabria.es>

Un mismo profesor podrá inscribir a varios participantes y será el interlocutor entre éstos y la Comisión Organizadora. A él se dirigirán todos los comunicados e informaciones de la Comisión.

Para cualquier duda o sugerencia, se puede enviar un correo electrónico a la siguiente dirección: smpcolimpiadaeso@gmail.com