



XXII 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 XXII Olimpiada Matemática de Cantabria para Estudiantes de 2º de ESO, a celebrar el sábado 21 de abril de 2018.

En esta fase autonómica pueden participar todos los Centros Educativos de la región en los que se imparta 2º de ESO.

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.** La celebración de la Olimpiada Matemática se realizará el sábado 21 de abril de 2018 a las 10 horas en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria.
- 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 y 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 se realizarán fotografías o vídeos, donde podrá aparecer el alumnado, que servirán únicamente como muestra de las actividades realizadas.
- 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 un diploma acreditativo. Además, se hará mención especial a los diez estudiantes mejor clasificados, que recibirán premios. 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 XXIX Olimpiada Matemática Nacional. Estos estudiantes viajarán a finales de junio a Valencia, sede que acoge este año la Olimpiada Nacional, acompañados por un miembro de la SMPC. Los gastos del desplazamiento y los gastos de la estancia serán sufragados por la SMPC y por la FESPM.

Condiciones de participación

Además del cumplimiento de las bases expuestas, cada Centro Educativo interesado en participar en la Olimpiada Matemática de Cantabria para Estudiantes de 2º de ESO deberá rellenar, en el periodo comprendido entre el 1 de marzo y el 13 de abril de 2018, el formulario de inscripción que estará disponible en la página web de la SMPC:

<http://www.sociedadmatematicacantabria.es>

Cada centro escolar designará un profesor que será el interlocutor entre el centro y la Comisión Organizadora, encargándose de cumplimentar el formulario de inscripción. 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