







El Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora y la Secretaría de Educación y Cultura del estado de Sonora, convocan a los estudiantes de educación Básica a participar en el concurso:

OLIMPIADA ESTATAL DE MATEMÁTICAS PARA EDUCACIÓN BÁSICA 2022

· Podrán participar los estudiantes inscritos en cualquier institución de educación Básica del estado de Sonora, en el nivel que les corresponda, según su edad y el grado escolar en el que estén inscritos.

Nivel 1: estudiantes inscritos en 4to y 5to grado de primaria que no hayan cumplido los 13 años de edad al 1 de agosto de 2022.

Nivel 2: estudiantes inscritos en 6to grado de primaria y 1ro de secundaria que no hayan cumplido los 15 años de edad al 1 de agosto de 2022.

Nivel 3: estudiantes inscritos en 2do grado de secundaria que no hayan cumplido los 16 años de edad al 1 de agosto de 2022.

- En tanto prevalezcan las actuales medidas de aislamiento social en nuestro estado, las actividades del concurso se realizarán en modalidad virtual. Cualquier cambio en la modalidad del concurso, deberá contar con la autorización de las autoridades educativas del Estado y con la anuencia de los padres de familia de los concursantes.
- · El concurso se desarrollará a lo largo de tres etapas eliminatorias y una etapa final, cuyas características y fechas se detallan en la presente convocatoria.
- · La inscripción al concurso se realizará al iniciar el examen de la primera etapa eliminatoria, mediante el formulario en línea incluido en el examen mencionado.
- · Los estudiantes interesados en las características de los problemas a resolver en el concurso aquí convocado, podrán consultar y resolver los exámenes del Concurso Canguro Matemático, publicados en la dirección:

https://www.ommenlinea.org/actividades/concursos/canguro-matematico/#PrevCad.

Primera Etapa Eliminatoria: esta etapa se llevará a cabo los días 24 y 25 de enero de 2022 y podrán participar en ella todos los estudiantes contemplados en la presente convocatoria; cada participante resolverá un examen de su respectivo nivel, que contiene 10 problemas en formato de opción múltiple. Las respuestas serán capturadas en la plataforma Google Forms y las instrucciones para responder el examen se darán a conocer a partir del lunes 17 de enero, a través del portal oficial de la Secretaría de Educación y Cultura del estado de Sonora www.sec.gob.mx, de la página de internet http://www.olimpiada.mat.uson.mx, de la cuenta oficial de Twitter del Departamento de Matemáticas @MatUnison y de la página oficial de Facebook de este mismo departamento www.facebook.com/SoyMatUnison.

Los estudiantes mejor evaluados en esta Primera Etapa, formarán parte de un Primer Grupo de Ganadores por cada uno de los tres niveles

Segunda Etapa Eliminatoria: esta etapa se llevará a cabo los días 21 y 22 de febrero de 2022 y podrán participar en ella los integrantes de los tres Grupos de Ganadores de la etapa anterior. Al igual que en la etapa previa, cada participante resolverá un examen de su respectivo nivel, que contiene 10 problemas en formato de opción múltiple, capturando sus respuestas en la plataforma Google Forms.

Los estudiantes mejor evaluados en esta Segunda Etapa, formarán parte de un Segundo Grupo de Ganadores por cada uno de los tres niveles.

Tercera Etapa Eliminatoria: se llevará a cabo el día 28 de marzo y participarán en ella los estudiantes de los tres Grupos de Ganadores de la etapa anterior. Al igual que en la etapa previa, cada participante resolverá un examen de su respectivo nivel, que contiene 10 problemas en formato de opción múltiple, capturando sus respuestas en la plataforma Google Forms.

Los estudiantes mejor evaluados en esta Tercera Etapa, formarán parte de la Preselección Sonora 2022.

Publicación de resultados de las Etapas Ellminatorias: los resultados de cada una de las etapas anteriores se darán a conocer a través de los portales www.sec.gob.mx y http://www.olimpiada.mat.uson.mx de acuerdo a la siguiente calendarización:

Primera Etapa: 31 de enero I Segunda Etapa: 28 de febrero I Tercera Etapa: 04 de abril

Etapa Final: participarán en esta etapa los integrantes de la Preselección Sonora 2022. Al igual que en las Etapas Eliminatorias, los participantes presentarán un examen los días 2 y 3 de mayo. Como preparación para el examen de la Etapa Final, durante el mes de abril se impartirá un Programa de Asesorías y Resolución de Problemas ofrecido por el Equipo de Entrenamiento Olímpico de la Universidad de Sonora; el formato del examen, la modalidad de su aplicación y el Programa de Asesorías, se dará a conocer oportunamente.

Los nueve estudiantes con mejor desempeño en esta Etapa Final (tres estudiantes por cada nivel), integrarán la Delegación Sonora 2022, que representará a nuestro estado en la Sexta Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica, la cual se llevará a cabo a mediados del mes de junio de 2022. La Delegación Sonora 2022 será preparada para su participación en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica, por el Equipo de Entrenamiento Olímpico de la Universidad de Sonora, durante el mes de mayo y la primera semana de junio

Estímulos y reconocimientos.

- 1. Todos los integrantes de la Preselección Sonora 2022, recibirán un diploma de reconocimiento.
- 2. Los integrantes de la Delegación Sonora 2022, ganarán el derecho a participar en la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica y con ello, la posibilidad de disputar un lugar para representar a México en la Competencia Internacional de Matemáticas (IMC) en el verano de 2023.
- 3. Cada uno de los nueve integrantes de la Delegación Sonora 2022, recibirán de la Secretaría de Educación y Cultura del estado de Sonora, una Laptop como premio a su desempeño y el apoyo económico para su traslado, en caso de ser necesario.

Jurado: estará integrado por miembros del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Sonora. Las decisiones del jurado serán inapelables.

Confidencialidad.

En términos de lo dispuesto por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Sonora, la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de los sujetos obligados del Estado de Sonora y la Ley General de Protección de Datos Personales, se manifiesta expresamente que la información que se considere como datos personales será protegida y tratada bajo los principios de licitud, finalidad, lealtad, consentimiento, calidad, proporcionalidad, información y responsabilidad en el tratamiento de datos personales, justificado por finalidades concretas, lícitas, explícitas y legítimas, relacionadas con las atribuciones que la normatividad aplicable les confiera.

Cualquier aspecto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Comité Organizador.

Para más información consultar la página www.olimpiada.mat.uson.mx o con el Delegado de la Olimpiada Mexicana de Matemáticas para Educación Básica por el estado de Sonora, Gonzálo Hisaki Moreno Hirata, al correo gonzalomorenohirata@gmail.com.

Atentamente

MARÍA RITA PLANCARTE MARTÍNEZ RECTORA DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

AARÓN GRAGEDA BUSTAMANTE SECRETARIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA