



Ministerio de Educación Pública

Olimpiada Costarricense de Matemática para Educación Primaria

OLCOMEP 2023

IX Edición Olimpiada Costarricense de Matemática para Educación Primaria
OLCOMEP para el curso lectivo 2023



Contenido

Justificación	3
Aspectos importantes a considerar	5
Proceso de inscripción y pruebas	6
Cronograma de aplicación de las pruebas.....	7
Habilidades y conocimientos a considerar en las pruebas de la primera etapa clasificatoria	7
Habilidades y conocimientos a considerar en las pruebas de la segunda etapa clasificatoria	8
Habilidades y conocimientos a considerar en las pruebas para la etapa final	8
Entrega de resultados y premiación.....	9
Aspectos por considerar en las diferentes etapas de la olimpiada	9
Materiales requeridos para la realización de las pruebas	9
Método de selección de los estudiantes que avanzan a la II y III etapa	9
Selección de medallistas	10
Objeciones.....	10
Sobre la ausencia a una prueba	10
Observaciones	11

Justificación

Bajo el propósito de apoyar la educación matemática en Costa Rica, la Comisión Central de la Olimpiada Costarricense de Matemática para Educación Primaria OLCOMEPE, realizará la IX Edición de la OLCOMEPE 2023 en modalidad híbrida (virtual y presencial), con la finalidad de fortalecer los procesos de aprendizaje que desarrollarán los y las docentes durante el presente curso lectivo.

Siempre bajo la consigna de *"Contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación matemática en Costa Rica, estimulando y desarrollando entre los niños y niñas sus capacidades de resolución de problemas matemáticos, mediante una competencia sana entre estudiantes de diferentes regiones educativas del país"* y con el ideal de alcanzar una participación activa de la mayor cantidad de estudiantes de I y II ciclos de la Educación General Básica.

La olimpiada de matemática ofrece una amplia gama de beneficios en la persona estudiante que participa. Para este 2023 seguimos evolucionando sin perder la esencia que nos ha caracterizado durante estos años. Desde la OLCOMEPE brindaremos prácticas interactivas que permitirán reforzar los aprendizajes que los y las estudiantes irán desarrollando en el actual curso lectivo, capacitaciones virtuales a los niños y niñas que participan, videos explicativos sobre diferentes estrategias para resolver problemas, además de los clásicos cuadernillos de preparación y apoyo para estudiantes y docentes que participan en el proceso de la olimpiada del 2023. Los recursos pueden encontrarse en nuestra página web:

https://recursos.mep.go.cr/olimpiadas_matematicas/.

Todo esto responde a un esfuerzo que desde la comisión central realizamos con la finalidad de reforzar el aprendizaje en consonancia con la propuesta de los programas de estudio de Matemáticas a través la orientación hacia el desarrollo de habilidades como el reconocimiento de patrones, la resolución creativa de

problemas, el desarrollo de habilidades espaciales, de representación, de estimación, el razonamiento, las habilidades para la comunicación y expresión, entre otras. Dichas acciones se articulan con la atención al fomento de actitudes positivas en torno a la asignatura, mediante la promoción de actitudes como la dedicación, la gestión del tiempo, el esfuerzo y la perseverancia.

Comisión Central de OLCOMEPE



Aspectos importantes a considerar

- La IX Edición de la Olimpiada Costarricense de Matemática para Educación Primaria 2023, se desarrollará de manera híbrida (virtual-presencial):

Etapa	Modalidad	Fecha
I fase	Virtual	19 al 23 de junio
II Fase		28 al 31 de agosto
Final		27 de setiembre
Premiación	Presencial	03 de noviembre Aula Magna, Ciudad de la Investigación UCR

- En dicho evento podrán participar las personas estudiantes matriculados en los centros educativos públicos y privados, en los niveles de primero a sexto año escolar.
- Los conocimientos y habilidades que serán necesarios en estas etapas, corresponden a los desarrollados en el año escolar que cursa la persona estudiante y los vistos en años anteriores, como se detallará más adelante.**
- Los tipos de ítems contemplados en las diferentes pruebas guardarán estrecha relación con los presentes en los cuadernillos de apoyo para la persona docente o población estudiantil, estos se encuentran en el sitio oficial de la olimpiada https://recursos.mep.go.cr/olimpiadas_matematicas/ o el Facebook. <https://www.facebook.com/olcomep>.
- Será requisito, que el día de las pruebas de la I y II fase las personas inscritas cuenten con un dispositivo tecnológico (computadora, tablet, teléfono celular) con acceso a internet.
- Bajo situaciones muy particulares, los asesores regionales de Matemática pueden enviar la solicitud de ejecutar las pruebas de la I y II fase de una manera diferente a la aprobada. Para ello se requiere el visto bueno de la Comisión central de OLCOMEPE, quienes valorarán la posibilidad de realizar las

pruebas de manera física y bajo la responsabilidad de la asesoría regional de Matemática.

Proceso de inscripción y pruebas

- La inscripción para quienes desean participar en este evento es de carácter **voluntario y gratuito**.
- La persona docente o encargado legal que inscribe voluntariamente a la persona estudiante, será el responsable de su preparación.
- La inscripción será por medio de un formulario en línea el cual estará disponible **únicamente del día 24 de abril al 05 de mayo de 2023**, este formulario se habilitará en los siguientes sitios:
 - https://recursos.mep.go.cr/olimpiadas_matematicas/
 - En la página oficial del Facebook de la olimpiada
<https://www.facebook.com/olcomep>
- Cualquier **error en la información brindada en la inscripción** del estudiante será responsabilidad de la persona encargada de completar el formulario.

Las pruebas contarán con la siguiente estructura:

Etapa Clasificatoria	Tipo de ítems	Cantidad de ítems por ciclo escolar		Tiempo de duración de la prueba en minutos
		Primero	Segundo	
Primera	Selección única	5	7	90
	Respuesta Corta	4	5	
Segunda	Selección única	4	5	120
	Respuesta Corta	5	7	
Final Nacional	Desarrollo	3	4	120

Recuerde:

- Las pruebas virtuales (I y II fase) se habilitarán el día y la hora establecidas. Una vez transcurrido el tiempo indicado ésta se cerrará, así como la posibilidad del envío de las respuestas.
- La prueba de la final se realizará de manera presencial en la fecha establecida y **no se reponen pruebas por ningún motivo**. Los problemas de desarrollo serán resueltos por la persona estudiante en el cuadernillo de examen y trasladados a oficinas centrales del MEP para su respectiva revisión.

Cronograma de aplicación de las pruebas

Habilidades y conocimientos a considerar en las pruebas de la primera etapa clasificatoria

Las pruebas de la I etapa, serán elaboradas con los conocimientos y las habilidades específicas de los Programas de Estudio de Matemáticas abordadas en el primer semestre del año en curso, así como las habilidades específicas desarrolladas en los años escolares previos.

Años escolares	Fecha de aplicación	
	Día	Mes
Quinto y sexto	20	Junio Hora de inicio 9:00 a.m.
Tercero y cuarto	21	
Primero y segundo	22	

Los resultados se comunicarán a más tardar el viernes 30 de junio a las asesorías regionales de Matemática y por nuestro Facebook OLCOMEPE.

Habilidades y conocimientos a considerar en las pruebas de la segunda etapa clasificatoria

Las pruebas de la II etapa, serán elaboradas con los conocimientos y las habilidades específicas de los Programas de Estudio de Matemáticas abordadas durante todo el año en curso, así como las habilidades específicas desarrolladas en los años escolares previos.

Años escolares	Fecha de aplicación	
	Día	Mes
Quinto y sexto	29	Agosto. Hora de inicio 9:00 a.m
Tercero y cuarto	30	
Primero y segundo	31	

Los resultados se comunicarán a más tardar el viernes 08 de setiembre a las asesorías regionales de Matemática y por nuestro Facebook OLCOMEPE.

Habilidades y conocimientos a considerar en las pruebas para la etapa final

Las pruebas de la III etapa (Final nacional), serán elaboradas con los conocimientos y las habilidades específicas de los Programas de Estudio de Matemáticas abordados durante todo el año en curso, así como las habilidades específicas desarrolladas en los años escolares previos.

Años escolares	Fecha de aplicación	
	Día	Mes
Sexto	27	Setiembre Hora de inicio 9:00 a.m
Quinto		
Cuarto		
Tercero		
Segundo		
Primero		

Entrega de resultados y premiación

Los resultados se comunicarán a más tardar el 20 de octubre a las asesorías regionales de Matemática y por nuestro Facebook OLCOMEPE.

El evento de premiación se realizará el 03 de noviembre de 2023 en el Aula Magna de la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica, San Pedro de Montes de Oca.

Aspectos por considerar en las diferentes etapas de la olimpiada

Materiales requeridos para la realización de las pruebas

Durante la realización de las pruebas las personas estudiantes requieren los siguientes materiales:

- Lápiz, borrador, tajador, implementos geométricos.
- Dispositivo electrónico con acceso a internet (teléfono celular, computadora o Tablet) para la I y II fase.
- Para la I y II etapa clasificatoria no es necesario disponer de cámara en el dispositivo utilizado.

Método de selección de los estudiantes que avanzan a la II y III etapa

- Para avanzar a la segunda etapa clasificatoria, las cuotas por región educativa escolar serán las siguientes:
 - De primero a sexto año, se consideran las primeras seis personas estudiantes con mejores puntajes por año escolar. En caso de existir empate se considerará el tiempo de respuesta como criterio de desempate.
- Para avanzar a la tercera etapa (Final Nacional) la cuota de participación será la siguiente:

- Por **región educativa**, clasifican las dos personas estudiantes con los puntajes más altos por año escolar, para un máximo de **12** niños o niñas de primero a sexto año.
- Aspectos para considerar en caso de existir empate:
 1. La nota obtenida en la prueba de la I Etapa (prioridad 1).
 2. El tiempo en terminar y enviar la prueba (prioridad 2).

Selección de medallistas

En caso de empate, se analizarán los siguientes criterios.

1. El razonamiento expresado en cada pregunta de desarrollo de la prueba final.
2. Los resultados de las pruebas anteriores.

Nota: En esta etapa el tiempo no será un criterio de desempate.

Sobre los resultados de la prueba:

Para la II y III etapa únicamente se dará a conocer la lista de personas clasificadas. No se brindará información sobre los puntajes obtenidos, los tiempos, ni las posiciones de cada persona estudiante.

Objeciones

De acuerdo con el reglamento interno de OLCOMEPE, los resultados obtenidos por los estudiantes en cada una de las etapas son inapelables.

Sobre la ausencia a una prueba

Por ser OLCOMEPE una competencia a nivel nacional y por la imposibilidad de replicar las mismas condiciones en la aplicación de las pruebas, ninguna de las etapas y las pruebas ejecutadas pueden repetirse o reponerse en favor de una persona participante.

Observaciones

Las pruebas virtuales se habilitarán el día y hora establecidos. Una vez transcurrido el tiempo indicado ésta se cerrará automáticamente, así como la posibilidad de envío de las respuestas.

Las pruebas de la **final nacional** serán trasladadas a las diferentes sedes en las direcciones regionales por parte de delegados debidamente identificados y esta persona será la responsable de custodiarlas y una vez finalizadas trasladarlas a las oficinas centrales del Ministerio de Educación Pública, donde se realizará la revisión de cada una de ellas.

