



DEPTO. MATEMÁTICA.



DESDE EL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2020

CAMPEONATO DE MATEMÁTICA.

BASES CAMPEONATO DE MATEMÁTICA SÉPTIMOS BÁSICOS.

1.1 El Campeonato de Matemática es un torneo en que compiten alumnos(as) de séptimo básico de escuelas pertenecientes a la comuna de Rengo a través de la rendición de pruebas individuales de conocimiento.

1.2 Habrá dos fechas de toma de prueba.

PRUEBA	FECHA Y HORA	FORMA
1º PRUEBA	LUNES 9 de NOVIEMBRE A LAS 11:00 HRS.	VIRTUAL
2º PRUEBA	MARTES 10 de NOVIEMBRE A LAS 11:00 HRS.	VIRTUAL

1.3 La primera prueba considera ejercicios de selección múltiple, midiendo conocimiento y habilidades en la operatoria en los números naturales y adición y sustracción en los números enteros.

La segunda prueba es de desarrollo y considera problemas que involucren operatoria en los números naturales y adición y sustracción en los números enteros.

1.4 El tiempo máximo para rendir cada prueba es de 90 minutos

1.5 Este campeonato será virtual y todo participante deberá tener la posibilidad de conectarse a través de la plataforma MEET, por lo que es muy importante que cada participante señale una cuenta de correo electrónico en su inscripción y en la segunda prueba tenga la posibilidad de enviar foto del trabajo realizado.

1.6.- La organización espera que los participantes estén conectados durante todo el tiempo de la prueba al entorno virtual, con su cámara encendida. Durante ese tiempo habrá profesores de matemática que contestarán dudas de los participantes.

1.7.- Una vez realizada la inscripción se enviará más información.

1.8.- El inicio de la inscripción es a partir del 14 de octubre y se extenderá hasta el 30 del mismo mes, al siguiente correo: campeonatomatematica@lborengo.cl, se adjunta ficha de inscripción. **Cada escuela podrá inscribir máximo a 4 estudiantes.**

1.9.- Se premiarán los tres primeros lugares, considerando respuesta correcta y desarrollo en la segunda prueba.

PREMIOS.

1º PREMIO: UNA TABLET MAS DIPLOMA

2º PREMIO: AUDÍFONOS INHALAMBRICOS MAS DIPLOMA

3º PREMIO: PARLANTES INHALAMBRICOS MAS DIPLOMA

A cada uno de los y las estudiantes se le entregará un diploma de participación.

Para dudas y consultas escribir a campeonatomatematica@lborengo.cl



DEPTO. MATEMÁTICA.



DESDE EL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2020

BINGO MATEMÁTICO.

Este bingo matemático está dirigido a todos los alumnos y alumnas de 5° básico a 4° medio de la comuna de Rengo.

El objetivo es que podamos disfrutar de la matemática y compartir conocimientos.

Se llevará a cabo el día jueves 12 de noviembre a las 16:00 hrs. Y se transmitirá a través de redes sociales. (Posterior a la inscripción se informara link de acceso)

PREMIOS.

1° PREMIO: UNA TABLET.

2° PREMIO: AUDÍFONOS INHALAMBRICOS.

3° PREMIO: PARLANTES INHALAMBRICOS.

4° PREMIO: PENDRIVE DE 64 GB

A continuación se muestra un ejemplo de un cartón:

1	2	3
4	 BINGO MATEMÁTICO CARTON N°: 001	5
6	7	8

EJEMPLOS:

1.- ¿Cuál es el menor número primo?

Al hacer esta pregunta, en el cartón se debería marcar el número 2.

2.- ¿Cuál es el valor de $2 \cdot 3$?

En el cartón se debería marcar el número 6.

3.- ¿Cuánto mide un ángulo recto?

En este caso se debe pensar en 90, entonces no marcas, ya que el 90 no está en el cartón.

Información que debes considerar para jugar al Bingo matemático.

1. Tablas de multiplica del 1 al 10.
2. Números primos comprendidos entre el número 1 y el número 50.
3. Mínimo Común Múltiplo (MCM)
4. Máximo común divisor (MCD)
5. Operatoria en los números naturales (suma, resta, multiplicación y división).
6. Tipos de ángulos según su medida.
7. Triángulos (suma de los ángulos interiores de un triángulo)
8. Cuerpos geométricos (Cubo, pirámides, paralelepípedos), número de caras, aristas y vértices.

Si quieres participar te debes inscribir presionando el siguiente link: <https://forms.gle/AtzjXmhzQYCu8in39> es muy importante que llenes toda la información ya que posterior a esto se asignará tu cartón de participación en el Bingo Matemático.

PERIODO DE INSCRIPCIÓN DESDE EL 14 DE OCTUBRE AL 6 DE NOVIEMBRE DE 2020

Consultas y dudas escribir a bingomatematico@lborengo.cl

ANÍMATE !



CONCURSO MateTiktok

I) FUNDAMENTACIÓN



DESDE EL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2020

El departamento de Matemática del Liceo Bicentenario Oriente busca realizar diversas prácticas interactivas transversales para celebrar la Semana de la Matemática. El objetivo de esta celebración es resaltar la importancia de la Matemática en el desarrollo del pensamiento.

Con el propósito de hacer matemática de forma entretenida, el Departamento de Matemática LBO invita a los estudiantes que forman parte de algún establecimiento de la comuna a participar haciendo un Tiktok relacionado a matemática.

II) OBJETIVO

Realizar un video de Tiktok que haga alusión a matemática, ya sea un contenido en específico, una anécdota, tips para resolver ejercicios, etc.

III) BASES

- 1) Los Tiktok deben tener algún contenido matemático (pueden ser: conceptos, anécdotas, gusto matemático, tips de cálculos, imitación a matemático, etc.)
- 2) La organización se reserva el derecho de poder compartir los Tiktok que participen en el concurso para los fines que necesiten, incluyendo redes sociales.
- 3) Para participar deben subir su Tiktok a Instagram etiquetándonos con **@lborengo_matematica**, además tu historia tienes que dejarla como destacada.
- 4) Los Tiktok deben durar como máximo 1 minuto (60 segundos)
- 5) Quienes podrán participar en el concurso serán solo estudiantes que formen parte de algún establecimiento de la comuna de Rengo.
- 6) Habrá un jurado a cargo de evaluar los Tiktok, además se considerará la mayor cantidad de "like" que obtengan.
- 7) Se tomará en cuenta en el concurso todos los Tiktok en que seamos etiquetados con **@lborengo_matematica** de lo contrario no podrás participar.
- 8) Plazo máximo para subir el Tiktok es el lunes 2 de noviembre.





Liceo Bicentenario Oriente
Departamento de MATEMÁTICA
Rengo

PREMIOS

Ganadores: Los cinco ganadores recibirán

1^{er} lugar una Tablet.

2^{do} lugar un parlante inalámbrico.

3^{er} lugar un par de audífonos inalámbricos.

4^{to} lugar un pendrive.

9) JURADO

2 representante del Departamento de Historia.

1 representantes del Departamento de Matemática.

10) Las Tiktok se expondrán al público en las RRSS.

11) La premiación se realizará el día jueves 12 de noviembre de manera virtual.

Si tienes dudas o consultas escribe a: matematicatiktok@lborengo.cl

¡Anímate!

Hablemos de Matemática

¿CUÁL ES LA MATEMÁTICA QUE LLEVAS DENTRO?

CHARLAS VIRTUALES

Para participar insíbete y recibirás la información de la plataforma donde se hará la transmisión de cada charla



PAPIROFLEXIA MODULAR: GEOMETRÍA, ARTE Y CULTURA

Expone:
Dra. Estefanía Bravo Rubio

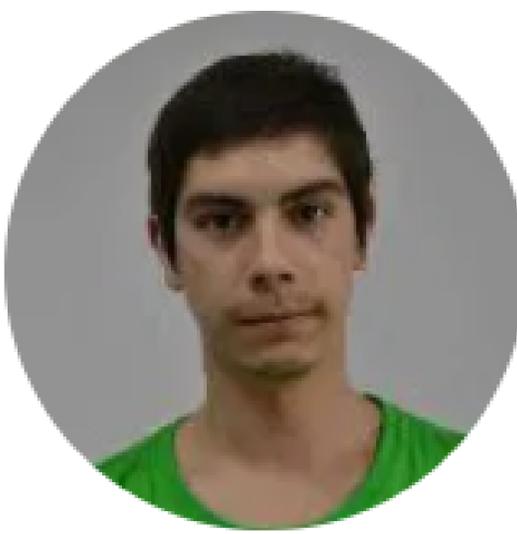
Dirigido a: Comunidad escolar

Materiales necesarios: (al menos) 6 papeles
cuadrados de un tamaño aprox 15x15 cm2 (+-5cm)
Puede ser de revista, papel lustre, cuaderno, etc.

LUNES 9/10 A LAS 15:00HRS

**ORGANIZAN Y
AUSPICIAN**

Inscríbete
Pincha aquí



TALLER DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ACCIÓN

Expone:
Armando Peri

Dirigido a: Estudiantes de E. Media

Miércoles 11/10 A LAS 11:00HRS



FORMACIÓN CIUDADANA EN LA CLASE DE MATEMÁTICA

Expone:
Dra. Noemí Pizarro Contreras

Dirigido a: Profesores

Jueves 12/10 A LAS 10:00HRS

INVITA: DIRECTORA MÓNICA ALVIAL

ORGANIZA DPTO DE MATEMÁTICA LBO

- ALEXANDER CABRERA
- PALMIRA GALLARDO
- EDUARDO LARREA
- FRANCISCA MORALES
- DANIELA OGAS
- TAMARA OLEA



DESDE EL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2020



DEPTO. MATEMÁTICA



DESDE EL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2020

FICHA DE INSCRIPCIÓN CAMPEONATO DE MATEMÁTICA 2020

Nombre del colegio	
Nombre profesor(a) responsable:	
Teléfono de contacto:	
Correo electrónico profesor(a):	

Nombre alumno	Rut	Correo electrónico
1)		
2)		
3)		
4)		

Enviar al siguiente correo electrónico: campeonatomatematica@lborengo.cl



CRONOGRAMA

Semana de la Matemática

ACTIVIDAD

HORARIO

LUNES 9 DE
NOVIEMBRE

Primera etapa Campeonato de Matemática 7° básicos

11:00 HORAS

Taller de PAPIROFLEXIA MODULAR: GEOMETRÍA, ARTE Y CULTURA por Estefanía Bravo Rubio Científica Matemática, Profesora y (C) Dra. De ciencias mención Matemáticas.

15:00 HORAS

MARTES 10 DE
NOVIEMBRE

Segunda etapa Campeonato de Matemática 7° básicos

11:00 HORAS

MIÉRCOLES 11 DE
NOVIEMBRE

Taller de RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ACCIÓN por Armando Peri Magister en ciencias de la educación, PUC. Investigador y monitor ARPA matemática

11:00 HORAS

JUEVES 12 DE
NOVIEMBRE

Charla FORMACIÓN CIUDADANA EN LA CLASE DE MATEMÁTICA por la Dra. Noemí Pizarro Contreras Doctora en didáctica de las ciencias y las matemáticas en la U. Autónoma de Barcelona. Académica UMCE, secretaria académica del departamento de matemática.

10:00 HORAS

Presentación de trabajos de los diferentes concursos y premiación virtual.

14:00 HORAS

Bingo Matemático

16:00 HORAS



LICEO BICENTENARIO
ORIENTE RENGO

ORGANIZA: DEPTO. DE MATEMÁTICA
INVITA: DIRECTORA MÓNICA ALVIAL

CAMPEONATO DE MATEMÁTICAS

Si cursas 7° Básico

Te invitamos a participar del
Campeonato de Matemáticas.

Inscríbete con tu profesor de matemática y
pon a prueba tus habilidades,
además podrás ganar maravillosos premios

1ra PRUEBA

Lunes 9 de noviembre a las 11.00 hrs

2da PRUEBA

Martes 10 de noviembre a las 11.00 hrs.



1er Lugar una tablet más diploma

2do Lugar audifonos inalambricos mas diploma

3er Lugar parlantes inalambrico mas diploma

Para dudas y consultas escribir a
campeonatomatematica@lborengo.cl



DESDE EL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2020

Organiza:

Depto. De Matemáticas LBO

Invita:

Directora Mónica Alvia!



MATE TIKTOK



DESDE EL 9 AL 13 DE NOVIEMBRE DE 2020



PARA PARTICIPAR,
DEBES SUBIR TU TIKTOK
A INSTAGRAM Y
ETIQUETARNOS CON
@LBORENGO_MATEMATICA

PREMIOS:
1° LUGAR UNA TABLET
2° LUGAR PARLANTE
INHALAMBRICOS
3° LUGAR AUDIFONOS
INHALAMBRICO
4° LUGAR PENDRIVE 64 GB



BASES

- Los Tiktok deben tener contenido matemático (pueden ser: conceptos, anécdota, gusto, etc)
- La organización se reserva el derecho de poder compartir los Tiktok que participen.
- Cuando subas tu Tiktok a Instagram debes dejar tu historia como destacada.
- Los Tiktok deben durar como máximo 1 minuto (60 segundos)
- Pueden participar estudiantes que sean parte de algún establecimiento de la comuna de Rengo.
- Habrá un jurado a cargo de evaluar los Tiktok, además se considerará la mayor cantidad de "like".
- Se tomará en cuenta en el concurso todos los Tiktok en que seamos etiquetados y que se hayan subido con plazo máximo el 2 de Noviembre.
- La premiación se realizará el jueves 12 de noviembre de manera virtual.

Organiza:
Dpto. de Matemáticas LBO

Invita:
Directora Mónica Alvial