

## CONVOCATORIA



### Escuela Cristóbal Colón A. C.

Somos conscientes de la gran tarea que debemos realizar para alcanzar una educación de calidad y formar personas capaces de integrarse y aportar a su sociedad. Es por ello que, en cooperación con todo el equipo de docentes del área de Matemáticas, organizamos el **3er. Concurso de Matemáticas "Buscando soluciones"**



El presente concurso tiene como finalidad motivar y estimular el interés por el uso de la Matemática y las habilidades del pensamiento matemático, ya que es considerada una de las áreas básicas en el desarrollo intelectual de los estudiantes; así como fomentar vínculos de fraternidad entre estudiantes y docentes de nuestra institución educativa.

El 3er. Concurso de Matemáticas de la Escuela Cristóbal Colón "Buscando soluciones" está dirigido a los alumnos de primero a tercero de secundaria.

El presente concurso consistirá en una prueba que contempla la solución de problemas aplicando los conocimientos de acuerdo al nivel de aprendizaje de la Matemática.

Con este proyecto, deseamos trascender la simple competición, en tanto buscamos fomentar el aprendizaje y la enseñanza de modo creativo, del lenguaje básico de la ciencia, desarrollando la imaginación, creatividad y propiciando la sana competencia.



## Organización

El **3er. Concurso de Matemática en la Escuela Cristóbal Colón "Buscando soluciones 2022"** es organizado por el equipo de docentes del área de matemáticas, la coordinación académica y con la supervisión del director de la sección.

## Responsables

- ✚ Jefe de la academia de Matemáticas
  - ✓ Prof. Mario Prieto Hernández
- ✚ Coordinadora académica
  - ✓ Mtra. Montserrat Pérez Ramírez
- ✚ Director de la secundaria
  - ✓ Lic. Juan Carlos Orduña Cruz
- ✚ Prof. René Herrera Flores
- ✚ Prof. Pedro Monterrubio Urbina
- ✚ Prof. Roberto Castañeda Cuervo
- ✚ Miss Stefanny Prieto Saldívar



## Información general

El concurso se llevará en cuatro fases.

### 1. Primera fase (El 10 de diciembre de 2021) (VIRTUAL)

- Alumnos que tengan el puntaje del 80% o más de eficiencia en su examen de la primera fase pasaran a la segunda fase. (Todos aquellos alumnos que no alcancen esa eficiencia se trabajará durante el ciclo escolar para reafirmar lagunas, dudas y al final del curso ver el avance de sus conocimientos). El entorno digital Thatquiz y Eductify serán una herramienta muy importante para el avance de los alumnos.
- Alumnos y alumnas que lleguen a esta fase será acreedor de un vale.

### 2. Segunda fase (El 8 de febrero de 2022) VIRTUAL

- Los alumnos seleccionados presentarán una prueba correspondiente al año en curso y se seleccionarán a tres alumnos por grupo.
- Alumno y alumna que lleguen a esta fase serán acreedores a dos vales.



**3. Tercera fase (El 28 de abril de 2022) PRESENCIAL**

- Se seleccionarán a los 3 estudiantes de cada grado y serán representantes en la cuarta fase.

- Los alumnos ganadores exentaran el examen escrito del tercer trimestre.

- Horario del concurso.

Hora	Actividad
7:30 a 8:00am	Recepción y registro (Entrega de gafetes)
8:00 a 8:30am	Bienvenida (Auditorio San Juan Bautista)
8:30 a 10:30am	Aplicación del examen presencial
10:30 a 11:30am	Descanso
11:30am a 12:30pm	Premiación (Auditorio San Juan Bautista)

**4. Cuarta fase (10 de junio del 2022) PRESENCIAL**

- Concurso a nivel interescolar (Zona 26 y escuelas Lasallistas)
- La sede del concurso será en el plantel Ticomán de la Escuela Cristóbal colón A.C. (Ubicada en Av. Miguel Bernard #52 Col. Siete Maravillas Del. GAM. C.P. 07320 Ciudad de México. Tel. 55861999)



➤ Horario del concurso.

Hora	Actividad
7:30 a 8:00am	Recepción y registro (Entrega de gafetes)
8:00 a 8:30am	Bienvenida (Auditorio San Juan Bautista)
8:30 a 10:30am	Aplicación del examen
10:30 a 11:30am	Descanso
11:30am a 12:30pm	Premiación (Auditorio San Juan Bautista)

### Inscripciones

- Serán inscritos en su totalidad todos los estudiantes de cada grupo de los tres grados (ECC).
- La inscripción es gratuita.
- Cada profesor acreditará que los estudiantes que realicen la prueba serán los que estén presentes en clase en las fases establecidas, no habiendo reprogramación en ningún caso.



### Participantes

- Los representantes de cada grupo presentarán su credencial el día de la prueba para sacarle una copia y justificar su presencia.
- No está permitido el ingreso de celulares, cámaras fotográficas, mp3, calculadoras y/o cualquier aparato electrónico al aula donde se realizará el examen; en caso contrario, el alumno será automáticamente descalificado del concurso.



## Elaboración de la prueba.

- ❖ La prueba será elaborada por el equipo de docentes de Matemáticas de la Escuela Cristóbal Colón, según el temario de contenidos del área de Matemática de Secundaria.
- ❖ La prueba constará de 20 preguntas para los tres grados. 50% de las preguntas de razonamiento matemático y 50 % del temario de cada grado. No olvidando que se debe poner en práctica la heurística.

## Calificación de la prueba

### 1er. grado

Pregunta	No. de preguntas	Pregunta bien contestada	Total
Aritmética (Naturales)	4	1	4
Aritmética (Racionales)	4	3	12
Geometría	2	2	4
Razonamiento Matemático	10	3	30
			Total: 50 puntos





**2°. grado**

Pregunta	No. de preguntas	Pregunta bien contestada	Total
Aritmética (Naturales)	2	1	2
Aritmética (Racionales)	2	2	4
Algebra	5	2	10
Geometría	1	4	4
Razonamiento Matemático	10	3	30
			Total: 50 puntos

**3er. grado**

Pregunta	No. de preguntas	Pregunta bien contestada	Total
Aritmética (Naturales)	2	1	2
Aritmética (Racionales)	2	2	4
Algebra	5	2	10
Geometría	1	4	4
Razonamiento Matemático	10	3	30
			Total: 50 puntos



- En caso de empate se tomará en cuenta el tiempo que utilizo en el examen (Al momento de iniciar el examen se pone un cronómetro).
- Los resultados son inapelables. Cualquier punto no previsto en las presentes bases, será resuelto por la comisión organizadora.

### Premiación

- ✚ Diploma de participación a todos los asistentes



## Información

[www.eccdelasalle.edu.mx](http://www.eccdelasalle.edu.mx)

En la zona de banners dar clic y te re direcciona para la descarga del PDF.

Ing. Mario Prieto Hernández ([mprietoh\\_p@ecc.edu.mx](mailto:mprietoh_p@ecc.edu.mx))

Subdirector y Coordinador de formación Secundaria

Tel. 55861999 Ext. 1117

## La comisión organizadora

---

Prof. Mario Prieto Hernández  
Jefe de Academia de Matemáticas  
Responsable del Concurso

---

Lic. Juan Carlos Orduña Cruz  
Dirección de Secundaria

---

Mtra. Montserrat Pérez Ramírez  
Coordinación Académica

---

Prof. René Herrera Flores  
Matemáticas I

---

Prof. Pedro Monterrubio Urbina  
Matemáticas II

---

Prof. Roberto Castañeda Cuervo  
Matemáticas II

---

Miss Stefanny Prieto Saldívar  
Matemáticas III

