CONCURSO DE MATEMÁTICAS 2021

Convocatoria

Prepa Anáhuac
VERACRUZ

Xalapa, Ver., 11 noviembre 2021

Estimada Comunidad Prepa Anáhuac Veracruz campus Xalapa:

A través de la presente hacemos de su conocimiento que los días **26 y 29 de noviembre**, la Prepa Anáhuac Veracruz campus Xalapa, a través del área de Matemáticas, llevará a efecto el **CONCURSO DE MATEMÁTICAS 2021 Prepa Anáhuac Veracruz Campus Xalapa.**

Un reto que anualmente convoca a los alumnos a poner en acto su habilidad y conocimiento en ésta área.

Se invita a los alumnos de los diversos grados de nuestra prepa a participar en él, poniendo a prueba sus capacidades y estrategias en la resolución de problemas.

El concurso se llevará a cabo de forma presencial, guardando las medidas de protección y sanidad correspondientes con los alumnos participantes.

A continuación, encontrarán la información sobre el concurso.

Esperando contar con su entusiasta participación, ¡les deseamos un excelente cierre de semestre!

Atte. Ing. Ma. Salomé Xicohténcatl Palacios
Coordinadora | *Matemáticas*

BASES DEL CONCURSO

- Podrán participar todos los estudiantes inscritos en la Prepa Anáhuac Veracruz Campus Xalapa.

- Los alumnos con promedio de excelencia en el área de matemáticas recibirán invitación personal.

- Constará de dos fases: un examen de conocimientos generales y dos sesiones de resolución de problemas, uno personal y otro colaborativo.

- El jurado calificador estará integrado por profesores nombrados por la coordinación de la institución.

- El fallo del jurado será inapelable.

FECHAS

El Concurso de Matemáticas Prepa Anáhuac Veracruz Campus Xalapa, PAVcX 2021-2022 se llevará a cabo los días: viernes 26 y lunes 29 de noviembre 2021, en las instalaciones de la Prepa Anáhuac Veracruz Campus Xalapa

- **Del 12 al 23 de noviembre** | Convocatoria e inscripción

- **Viernes 26 de noviembre** | Primera etapa concurso de conocimientos teóricos.

- **Lunes 29 de noviembre** | Segunda y tercera etapa resolución de problemas de aplicación de conocimientos matemáticos personal y por equipos.

La lista de participantes de la segunda etapa será dada a conocer el sábado 27 de noviembre a través del correo electrónico institucional.

La lista de ganadores del concurso, así como de los alumnos que obtuvieron puntaje superior a 75% será dada a conocer el jueves 2 de diciembre.

PREMIACIÓN

• Para todos los participantes al concurso que obtengan puntaje superior al 75%, el resultado de su examen DE CONCURSO se asignará al examen final de la materia de matemáticas correspondiente, a discreción del alumno.

• Los ocupantes de los tres mejores puntajes lugares femenino/masculino de cada grado estarán invitados a continuar su preparación como postulantes para representar a la Prepa Anáhuac Veracruz campus Xalapa en el concurso: **Premio LiderA.**

• Se entregará diploma de participación a los estudiantes que obtengan primer, segundo y tercer lugar en los niveles de primer, tercer y quinto semestre tanto femenino como masculino

ETAPAS DEL CONCURSO

Primera etapa

Viernes 26 de noviembre 2021 | 7:30 - 10:00 h

Consistirá en un examen de conocimientos con reactivos de opción múltiple y una duración de 120 minutos.

De esta etapa se seleccionarán los 6 mejores resultados por semestre y por sexo que pasarán a la segunda etapa del concurso (12 alumnos por grado).

Segunda etapa

Lunes 29 de noviembre 2021 | 7:30-10:00 h

Los alumnos seleccionados en la primera etapa resolverán de forma individual problemas de respuesta cerrada, la duración de será de 120 minutos. Posteriormente, tendrán un receso de 60 minutos y se les informará cuáles serán los equipos en los que participarán en la tercera etapa.

Tercera etapa

Lunes 29 de noviembre 2021 | 11:00 -13:30 h

Los equipos se formarán por sorteo, conformándose por un integrante masculino y uno femenino por nivel; en esta tercera etapa o fase final del concurso los equipos conformados resolverán problemas de aplicación matemática, la duración será de 120 minutos. Se observará la participación de ambos integrantes, las propuestas de resolución, la efectividad de sus métodos y la presentación de resultados.

Los alumnos inscritos se deberán presentarse el **viernes 26 noviembre a las 7:15 h** en las instalaciones de la prepa, con el siguiente material:

- Laptop personal
- Lápiz
- Pluma
- Goma
- Sacapuntas
- Calculadora científica
- Agua

INSCRIPCIONES

Se abre la inscripción de participantes a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el 23 de noviembre del 2021

Deberán registrarse en **https://forms.office.com/r/NJatePDwYX** proporcionando su nombre completo, ID y correo electrónico Institucional.