



Patrocinado por:



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA

CEPS: Centro de Extensión y Proyección Social
ECP: Escuela Central de Postgrado

Concurso Nacional de Matemática en Línea

1. Antecedentes:

La matemática se convirtió en algo indeseado en la escuela, para la mayoría de estudiantes; es el curso menos atractivo, es la disciplina con mayor cantidad de estudiantes desaprobados y es la materia con mayores dificultades en el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Todas las investigaciones, a la fecha, sirven para comprender el alcance de las dificultades. Sin embargo, ya existen soluciones validadas cuya eficacia está comprobada en tesis de grado y postgrado.

Sobre este particular, la solución definitiva solo se alcanzará cuando las Facultades de Educación modifiquen la formación de maestros e incorporen en las aulas el empleo de la experimentación para descubrir y construir las estructuras de la matemática, de modo que los docentes orienten la mente de sus alumnos a través del descubrimiento y en la construcción de las nociones de la matemática.

Asimismo, cuando las IIEE del país hagan de cada aula un Laboratorio de Matemática, en el que ejerciten a sus estudiantes en un proceso de evaluación continua, comprobando que trasladen sus conocimientos al empleo de técnicas operativas, casos de estudio (problemas) y haciendo de los algoritmos de la matemática un lenguaje fácil de aprender.

2. Descripción:

El Concurso es sobre ejercicios de matemática en línea. Se realizará utilizando el Portal EDUMATE (www.edumate.pe).

Los concursantes tendrán un tiempo para usar la página y ensayar durante los meses de agosto a septiembre, la prueba de clasificación será el 15 de octubre, los cien primeros puntajes asistirán a Lima, al Concurso Final, el 13 de noviembre de 2022.

Habrán tres categorías, solo se podrá participar en una de ellas:

Categoría 01, alumnos de 1ro, 2do y 3ro de Secundaria;

Categoría 02, alumnos de 4to y 5to de Secundaria;

Categoría 03, alumnos universitarios, de Institutos Superiores, academias o círculos de estudiantes Sub21 o que cumplan 21 años al 30 de noviembre de 2022.

3. Objetivo:

Promover el empleo de la matemática como un espacio de entretenimiento, ejercitación y superación continua, entre los estudiantes de todos los niveles.

4. Metodología:

4.1 Concurso por Internet: La participación de los alumnos es a través de Internet; la final será en el laboratorio de cómputo que indicarán los organizadores.

www.naciondigital.pe



4.2 Registro de los concursantes: Lo harán directamente en www.edumate.pe, registro en línea, indicando el voucher del pago respectivo.

4.3 Fases del concurso:

Mes de junio: Difusión

Mes de julio: Inscripción.

Meses de julio a octubre: ejercicio libre, ensayo y familiarización con el sistema hasta la víspera del concurso, el 14 de octubre, a las 24:00pm.

Mes de octubre: la competencia clasificatoria será el 15 de octubre, en la que los concursantes participarán y su puntaje será grabado en el sistema.

Mes de noviembre. Final, los alumnos que alcancen los cien mejores puntajes en la etapa de Clasificación serán los finalistas, quienes asistirán a Lima, debiendo verificar su asistencia el día 12 de noviembre, hasta las 09:00pm, y acercarse al local de la final a las 08:00am del día 13 de noviembre.

La premiación se efectuará en la misma sede, al término de la prueba.

5. Jurado:

Para las Categorías 01 y 02, se invitará a docentes de las Facultades de Educación más prestigiadas del país. Para la Categoría 03, se invitará a catedráticos de Facultades de Educación y de Matemática, cuyo prestigio sea reconocido.

Una personalidad del sector Educación.

6. Premios:

Para las Categorías 01 y 02: 1er Puesto: Una Laptop; Una medalla y diploma; 2do y 3er puesto: Una Tablet; Una medalla y diploma.	Para la Categoría 03: 1er Puesto: Una Laptop; Una medalla y diploma;	2do y 3er puesto: Una Tablet; Una medalla y diploma.
Para todos los cinco mejores puntajes de cada Región, de la tres Categorías: Al 1er puesto, una medalla y diploma de reconocimiento. A ls cuatro siguientes puestos: Un diploma de reconocimiento.		

7. Cronograma:

Año 2022, mes	03	04	05	06	07	08	09	10	11
Planeamiento									
Aprobación del plan									
Contacto auspiciadores									
Convocatoria al Concurso									
Difusión en medios									
Seguimiento etapa ensayo									
Seguimiento clasificación									
Publicación finalistas									
Final y premiación									

8. Reglamento y penalidades:

A efectos de asegurar la marcha ordenada del Concurso, se prevé lo siguiente:

- 8.1 El registro del concursante es por la página WEB de EDUMATE, registrando su DNI y código de matrícula, para los estudiantes de academias o círculos de estudio el código de matrícula no será exigible. Los organizadores filtrarán la documentación de los cien finalistas, de modo que el 01 de septiembre quedará confirmada su participación y se enviará un correo acreditándolo.
- 8.2 El procedimiento de registro se cumplirá tal como se señalará en la página WEB, el sistema no asignará código de participación o login si tal procedimiento no se cumple.
- 8.3 Los concursantes deberán participar obligatoriamente en la fecha de clasificación.
- 8.4 Los finalistas deberán acreditar sus documentos físicos el día 12 de noviembre en la sede del Concurso, de 09:00am hasta las 09:00pm; tiempo calculado para atender a quienes vengan del interior del país. Tales documentos son los originales del DNI, carné de estudiante y última boleta de matrícula.
- 8.5 El día de la final, el 13 de noviembre, deberán ingresar a la sede del Concurso de acuerdo al siguiente horario:
 - a. Categoría 01: 07:45am a 08:00am.
 - b. Categoría 02: 09:15am a 09:30am.
 - c. Categoría 03: 10:45am a 11:00m.
- 8.6 El incumplimiento de lo señalado en los numerales 8.3 al 8.5 eliminará al concursante.
- 8.7 Los resultados serán publicados en la página WEB en el siguiente orden y en carteles de la sede del concurso:
 - a. Categoría 01: 10:00am.
 - b. Categoría 02: 11:00am.
 - c. Categoría 03: 02:00pm.

www.naciondigital.pe