

II

OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA

SEDE: HUARAZ

26

SÁBADO

ABRIL

2025

Institución Educativa Emblemática
"COLEGIO DE LA LIBERTAD" ①

INICIAL

PRIMARIA - SECUNDARIA



ORGANIZA:

Educa más

**INFORMES E
INSCRIPCIONES**

945499299 - 938804677

WWW.EDUCAMAS.CONCURSO.PE

GRANDES PREMIOS



PRESENTACIÓN

El Instituto “Educa Más” con el auspicio del área pedagógica, convocan a la población estudiantil a participar del **II OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA - HUARAZ- 2025**; en tal sentido convocamos a participar a este evento académico nacional.

Estamos seguros que este reto, no solo permitirá identificar talentos de los estudiantes del ámbito nacional, sino también que se constituirá una oportunidad para un reencuentro y una sana competencia que permitirá un ambiente de confraternidad y establecer lazos de amistad entre estudiantes, docentes y padres de familia.

El Órgano de la Promotoría y Coordinación actual del **Instituto Educa Más**”, expresa a Ud. y a su comunidad educativa que dignamente dirige, su cordial saludo y desde ya el reconocimiento por su excelentísimo trabajo que viene realizando, al mismo tiempo, reiterarle la invitación.

La Comisión

1. FINALIDAD :

Art. 1º. La presente tiene como finalidad normar la organización y el desarrollo del **2º OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA HUARAZ – 2025”**

2. OBJETIVOS:

Art. 2º. **2º OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA – HUARAZ - 2025”**

- ✓ Motivar el estudio continuo en los estudiantes de las diferentes edades y grados de Educación **Inicial , Primaria y Secundaria.**
- ✓ Generar lazos de amistad, cooperación y solidaridad entre estudiantes, profesores y padres de familia de las diferentes Instituciones educativas Públicas y Privadas a nivel Nacional.

3. LA ORGANIZACIÓN:

Art. 3º. **1º OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA – HUARAZ - 2025”**, forma parte del plan anual de actividades académico-culturales con el auspicio del área gestión pedagógica del **Instituto “Educa Más”**, estará encargada de planificar y ejecutar los eventos programados en el 2025.

LOS PARTICIPANTES:

Art. 4º. Podrán concursar estudiantes del Nivel **INICIAL (3, 4 y 5 AÑOS) PRIMARIA (1º al 6º) SECUNDARIA (1º al 5º Grado)** procedentes de las I. E. **Públicas y Privadas del ámbito Nacional**, inscrita en este certamen **académico 2025** que serán evaluados según méritos determinados por la dirección de cada I.E.

Art. 5º. Por ningún motivo se admitirán alumnos reemplazantes **Está prohibido** el ingreso con dispositivos electrónicos como: calculadoras, celulares, Tablet, localizadores, smartwatch, cámaras fotográficas y otros que perjudiquen el normal desarrollo del examen; de detectar a algún participante en el proceso del concurso con aparatos prohibidos, se le anulará el examen sin lugar a reclamo alguno.

4. FECHA Y HORA DEL CONCURSO:

Art. 6º. El presente concurso se desarrollará el día **Sábado 26 de Abril del 2025.**

GRUPO A: Hora : 9:00am – INICIAL (3, 4 y 5 AÑOS)

- PRIMARIA 1º al 6º GRADO : Hora : 10:20 a.m.

GRUPO B :SECUNDARIA

1º, 2º , 3º, 4º y 5º GRADO : 11:20 a.m.

CARÁCTER OBLIGATORIO PARA LOS PARTICIPANTES

Art. 7°. Instalaciones de la I.E. “LA LIBERTAD – HUARAZ”, el lugar donde rendirán el examen del concurso.

Art. 8°. Los delegados deben de prever que sus estudiantes, ingresen con sus respectivo **CREDENCIALES** - 20 minutos antes del inicio del examen.

5. INSCRIPCIONES: ÚLTIMO DÍA - VIRTUAL: 25 abril (10:00 p.m.)

Art. 9°. La inscripción podrá ser de manera individual o institucional mediante el acceso **virtual a nuestra pagina web:** <https://educamas.concurso.pe> donde podrán imprimir su **CREDENCIAL** luego de comprobar el **depósito en: yape, transferencia** y otro medio de pago por derecho de inscripción al Whatsapp **945499299**.

Art. 10°. El costo de la inscripción para:

- **ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES PÚBLICAS y PRIVADAS: S/. 15.00**
- **ESTUDIANTES POR DELEGACIÓN S/. 13.00 (Minimo 20 estudiantes)**



NUESTRAS CUENTAS 

	N°04-378-104357		N° 2881323201
	N° 375-98002184-0-61		N° 000-2966749
	N° DE CELULAR 945499299		

TODAS NUESTRAS CUENTAS ESTAN A NOMBRE
DE : ELMER ELOY BALABARCA TAMARA

NOTA : NO ESPERE INSCRIBIR A ÚLTIMA HORA TOMAR SUS PRECAUCIONES, POR FAVOR.

Art. 11°. La Institución participante por delegación o individual debe inscribirse por la página web de manera **OFICIAL**.

www.educamas.concurso.pe

Art. 12°. La elaboración del examen estará a cargo de la **ACADEMIA “EDUCA MÁS”**.

Art. 13°. Los exámenes serán objetivos para el nivel **Primaria y Secundaria**. El nivel **INICIAL** será desarrollado.

Primaria y Secundaria: contendrá **20 preguntas**. El tiempo máximo es de **60 minutos**.

Los alumnos deben portar al examen: lápiz, borrador, tajador y hojas blancas para su trabajo independiente. El nivel **INICIAL** contendrá **10 preguntas (llevar colores con su cartuchera personal)**

Art. 14º. La calificación se realizará de manera GENERAL, público y privado según el cuadro de puntuación.

Nivel	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA
Respuestas Correctas	10 Puntos	10 Puntos	10 Untos
Respuestas Incorrectas	0 Puntos	- 02 Puntos	- 01 Puntos
Respuestas no marcadas	0 Puntos	00 Puntos	00 Puntos

Art. 15º. El orden de mérito se tendrá en cuenta el tiempo de finalización de sus exámenes.

La distribución de número de preguntas del examen se dará de la siguiente manera:

ÁREAS	Inicial	Primaria	Secundaria
<i>Aptitud Matemática</i>		10	10
<i>Matemática</i>	10	10	10
<i>Total de Preguntas</i>	10	20	20

Los resultados emitidos por el jurado calificador son inapelables.

6. PREMIACIÓN: SE REALIZARÁ A LAS 3:00 p.m.

Art. 16º. La premiación será por grado **hasta el 5º puesto** de la siguiente manera:

1º Puesto: Medalla de oro, diploma + Material didactico
2º Puesto: Medalla de plata y diploma.
3º Puesto: Medalla de bronce y diploma.
4º Puesto: Medalla y Diploma
5º Puesto: Medalla y Diploma

Art. 17º. Premios en mérito al 1er. Puesto, en **Cómputo General de Estudiantes:**

NIVEL: INICIAL UN TROFEO – TABLERO DE AJEDREZ

NIVEL : PRIMARIA UN TROFEO + PELOTA

NIVEL : SECUNDARIA UN TROFEO + AURICULAR

Premios para la I.E. de **Cómputo General** por sumatoria de puntos se hará acreedor de un **GALLARDETE**, para ello, se considera el siguiente cuadro. (**INSCRITOS POR DELEGACIÓN**)

1° Puesto : 50 puntos.
4° Puesto : 20 puntos.
2° Puesto : 45 puntos.
5° Puesto : 10 puntos.
3° Puesto : 30 puntos.

Art. 18°. Cualquier aspecto no contemplado en la presente base será resuelto por la comisión organizadora.

**MODELO DE LAS CARTILLAS ÓPTICAS QUE
DEBERÁN MARCAR LAS ALTERNATIVAS LOS
ESTUDIANTES DE L NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA**

N° DNI

CÓDIGO									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

APELLIDOS: _____		NOMBRES: _____		NIVEL: _____ GRADO: _____	
1.	A B C D E	11.	A B C D E	21.	A B C D E
2.	A B C D E	12.	A B C D E	22.	A B C D E
3.	A B C D E	13.	A B C D E	23.	A B C D E
4.	A B C D E	14.	A B C D E	24.	A B C D E
5.	A B C D E	15.	A B C D E	25.	A B C D E
6.	A B C D E	16.	A B C D E	26.	A B C D E
7.	A B C D E	17.	A B C D E	27.	A B C D E
8.	A B C D E	18.	A B C D E	28.	A B C D E
9.	A B C D E	19.	A B C D E	29.	A B C D E
10.	A B C D E	20.	A B C D E	30.	A B C D E

EJEMPLOS DE MARCA
 CORRECTA ●
 ERRORES ✓ ✗ ○

**ESTIMADOS MAESTROS Y PADRES DE
FAMILIA, ENSEÑAR A SU MENOR HIJO(A) A
COMPLETAR EL NÚMERO DE DNI SEGÚN EL MODELO
DE CARTILLA.**

TEMARIO:

**NIVEL INICIAL: (3, 4 AÑOS)
MATEMÁTICA**

Figuras geométricas, números naturales 0-50, conteo de figuras, ubicación en el espacio, posiciones y desplazamiento de objetos: arriba, abajo, derecha, izquierda, delante de atrás, dentro, fuera identificación de colores.

MATEMÁTICA

(5 AÑOS)

Figuras geométricas, relaciones espaciales, conjuntos, números hasta el 99, adición y sustracción de números menores que 40. Conteo de figuras, series numéricas y gráficas y distribuciones numéricas y gráficas.

PRIMARIA

PRIMER GRADO

Sucesiones gráficas y alfabéticas, Lectura y escritura de números naturales, menores a 1 000, Comparación y ordenamiento de números ($>$; $<$, ó $=$), adición, sustracción de números naturales, multiplicación y división de números naturales, operaciones combinadas, operadores matemáticos, conteo de figuras, orden de información, distribuciones gráficas.

SEGUNDO GRADO

Sucesiones gráficas y alfabéticas, Lectura y escritura de números naturales, menores a 5 000, Comparación y ordenamiento de números ($>$; $<$, ó $=$), adición, sustracción de números naturales, multiplicación y división de números naturales, operaciones combinadas, ecuaciones de la forma: $aX \pm b = c$, operadores matemáticos, conteo de figuras, orden de información, distribuciones gráficas.

TERCERO GRADO

Conjuntos, números naturales, regla de tres, fracciones, decimales, porcentajes, Planteo De ecuaciones, segmentos, ángulos, triángulos, perímetros, conteo de figuras, Operadores matemáticos, ecuaciones de la forma: $aX \pm b = c$, sucesiones, numéricas, Razonamiento lógico.

CUARTO GRADO

Conjuntos, numeración, regla de tres, porcentajes, Cuatro operaciones, divisibilidad, MCD – MCM, Potenciación – radicación, Fracciones, decimales, planteo de ecuaciones, segmentos, ángulos, triángulos, perímetros, conteo de figuras, Operadores matemáticos, sucesiones numéricas, distribuciones numéricas, Razonamiento lógico.

QUINTO GRADO

Conjuntos, numeración, regla de tres, Porcentajes, divisibilidad, MCD – MCM, Cuatro, operaciones, números racionales, Potenciación – radicación, ecuaciones (1er grado, 2do grado, exponenciales), segmentos, ángulos, triángulos, Áreas, Conteo de figuras, operadores matemáticos, Analogías y distribuciones numéricas, razonamiento, inductivo – deductivo, razonamiento lógico.

SEXTO DE GRADO

Conjuntos numéricos, teoría de conjuntos, numeración, regla de tres, porcentajes, divisibilidad, números primos y MCD – MCM, cuatro operaciones, números racionales, Potenciación – radicación Ecuaciones (1er grado, 2do grado, exponenciales), polinomios, sistema de ecuaciones, ángulos, triángulos, (semejanza – congruencia), polígonos cuadriláteros, circunferencia, áreas, conteo de figuras, operadores matemáticos, analogías y distribuciones numéricas, razonamiento inductivo – deductivo, cronometría, razonamiento lógico.

SECUNDARIA

(PRIMER GRADO)

Conjuntos, numeración, cuatro operaciones, Divisibilidad, números primos y MCD – MCM, número racionales, razones y proporciones, magnitudes proporcionales, regla de tres, tanto por ciento e interés, Razonamiento lógico, Cuatro operaciones, Operadores Matemáticos, Series, Analogías y distribuciones numéricas, Planteo de ecuaciones, Edades, Móviles, fracciones, porcentajes, cronometría. Expresiones algebraicas – polinomios, teoría, de exponentes segmentos, ángulos, triángulos I – II, polígonos, cuadriláteros.

SEGUNDO GRADO

Conjuntos, numeración, cuatro operaciones, Divisibilidad, números primos y MCD – MCM, número racionales, razones y proporciones, magnitudes proporcionales, regla de tres, tanto por ciento e interés, Razonamiento lógico, Cuatro operaciones, Operadores Matemáticos, Series, Analogías y distribuciones numéricas, Planteo de ecuaciones, Edades, Móviles, fracciones, porcentajes, cronometría. Expresiones algebraicas – polinomios, teoría, de exponentes segmentos, ángulos, triángulos I – II, polígonos, cuadriláteros.

TERCER GRADO

Teoría de conjuntos, numeración, conteo de números, cuatro operaciones, teoría de divisibilidad, números primos, MCD- MCM, números racionales, potenciación y radicación, Razones, proporciones, promedios, magnitud proporcional, reparto proporcional, regla de tres, regla del tanto por ciento, regla de interés, regla de descuento, regla de mezcla y aleación, Cálculo de media, moda, mediana. Razonamiento Lógico, Cuatro operaciones, Operadores Matemáticos, Series, Analogías y distribuciones numéricas, Planteo de ecuaciones, Edades, Móviles, fracciones, porcentajes, cronometría. Leyes de exponentes, ecuación exponencial, polinomios y

valor numérico, Productos notables, división polinomial, números reales, Factorización y fracciones algebraicas, Análisis combinatorio – Binomio de Newton, Radiación. Segmentos y ángulos, Triángulos, cuadriláteros, polígonos y circunferencia, Puntos notables, asociados al triángulo, Sistema de medidas angulares, longitud de arco, razones trigonométricas de un Angulo agudo, Ángulos verticales y horizontales, Razones trigonométricas de un Angulo en cualquier magnitud, circunferencia. Trigonometría y funciones trigonométricas.

CUARTO GRADO

Teoría de conjuntos, numeración, conteo de números, cuatro operaciones, teoría de divisibilidad, números primos, MCD- MCM, números racionales, potenciación y radicación, Razones, proporciones, promedios, magnitud proporcional, reparto proporcional, regla de tres, regla del tanto por ciento, regla de interés, regla de descuento, regla de mezcla y aleación, y lógica matemática, estadística: Cálculo de media, moda, mediana, cuartil, decil y percentil de datos agrupados y no agrupados, además análisis de frecuencias, Análisis Combinatorio y Probabilidades.

QUINTO GRADO

Teoría de conjuntos, numeración, conteo de números, cuatro operaciones, teoría de divisibilidad, números primos, MCD- MCM, números racionales, potenciación y radicación, razones, proporciones, promedios, magnitud proporcional, reparto, proporcional, regla de tres, regla del tanto por ciento, regla de interés, regla de descuento, lógica matemática, estadística, análisis combinatorio y probabilidades. Razonamiento Lógico, Cuatro operaciones, operadores matemáticos, series, analogías y distribuciones numéricas, Planteo de ecuaciones, edades, móviles, fracciones, porcentajes, cronometría. Leyes de exponentes, ecuación exponencial, polinomios y valor numérico, productos notables, división polinomial, números reales, Factorización y fracciones algebraicas, Análisis combinatorio – Binomio de Newton, radiación. Sistema de coordenadas cartesianas, Ecuación general de una recta, Distancia de un punto a una recta y entre dos rectas paralelas, Operación con vectores (vector unitario, ángulo de inclinación, vector ortogonal), Pendiente de una recta y vector direccional, ángulos verticales y horizontales, Razones trigonométricas de un Angulo en cualquier magnitud, circunferencia trigonométrica y funciones trigonométricas, identidades trigonométricas, ángulos compuestos, ángulos múltiples (doble, mitad, triple)

Educa más

PROMOVRIENDO FUTURO



MÁS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN
CONCURSOS Y OLIMPIADAS MATEMÁTICAS.



