



OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA

SÁBADO 23

MAYO 2026

SEDE: HUARAZ

Institución Educativa Emblemática
"COLEGIO DE LA LIBERTAD" ①

INICIAL PRIMARIA - SECUNDARIA



ORGANIZA:



GRANDES PREMIOS

INFORMES E INSCRIPCIONES

945499299 - 946618769

WWW.EDUCAMAS.CONCURSO.PE



PRESENTACIÓN

El Instituto de educación y formación continua “ Educa Màs” convoca a la población estudiantil a participar del **3ª OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA - HUARAZ - 2026**; 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 para una sana competencia que permitirá un ambiente de confraternidad y establecer lazos de amistad entre estudiantes, docentes y padres de familia.

La Dirección del del Instituto “Educa Màs””, 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,

La Comisión

FINALIDAD :

Art. 1º. La presente tiene como finalidad normar la organización y el desarrollo del **3ª OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA-HUARAZ- 2026**

1. OBJETIVOS:

Art. 2º. 3ª OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA-HUARAZ- 2026

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 en la antesala del evento **Presencial.**

2. LA ORGANIZACIÓN:

Art. 3º. 3ª OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA-HUARAZ- 2026

, forma parte del plan anual de actividades académico-culturales promovido por el área pedagógica del **Instituto de Educación y Formación Continua “EDUCA MAS”** responsable de planificar y ejecutar los eventos presenciales y virtuales en el presente año lectivo 2026.

3. LOS PARTICIPANTES:

Art. 4º. Podrán concursar estudiantes del Nivel **INICIAL, (3, 4 Y 5 AÑOS) PRIMARIA (1º al 6to) SECUNDARIA (1º al 5º Grado)** procedente de las I. E. **Públicas y Privadas del ámbito Nacional,**

inscrita en este certamen **académico 2026** que serán los evaluados según méritos determinados por la dirección de cada I.E. un máximo de **10 alumnos** por grado.

Art. 5º. Los alumnos concursantes rendirán un único examen en la fecha y hora señalada.

Art. 6º. Por ningún motivo se admitirán alumnos reemplazantes.

4. FECHA Y HORA DEL CONCURSO:

Art. 7º. El presente concurso se desarrollará el día **Sábado 23 de mayo del 2026.**

GRUPO A: Hora: 9:00 am.–PRIMARIA 1º al 6º GRADO : Hora 10:00 am (3, 4 y 5 AÑOS)- INICIAL

(Los participantes deberán estar 10 minutos antes del inicio del examen)

GRUPO B :SECUNDARIA

1º, 2º , 3º, 4º y 5º GRADO : 11:00 am

REQUISITOS DE CARÁCTER OBLIGATORIO - CREDENCIAL PERSONAL DE CADA ESTUDIANTE

Art. 8º. El lugar del examen será en las instalaciones de la I.E “**LA LIBERTAD – HUARAZ (PUERTA - 01)**

Art. 9º. Los delegados deben de prevenir que sus estudiantes deben ingresar con su **CREDENCIAL 10** minutos antes del inicio del examen.

5. INSCRIPCIONES:

Art. 10º. La inscripción **FECHA MÁXIMO INDEFECTIBLEMENTE SERÁ 22 DE MAYO (11:00 pm) de manera virtual** con envío el vóucher del depósito por derecho de inscripción al Whatsapp **946618769**.

Art. 11º. El costo de la inscripción para:

- **INSTITUCIONES PÚBLICAS y PRIVADAS**
- **DELEGACIÓN COMUNIQUESE AL: 945499299.**
- **Participantes individuales sin delegación participación (LIBRES)** provenientes de Instituciones Educativas Públicas y Privadas. : **S/. 18**



946618769 - (EDUCA MAS)



BCP Soles es 37500295292031.

CCI : 00237510029529203147

NOTA : (HABRÁ INSCRIPCIONES EL MISMO DÍA S/.20 DE 7:00 A 8:30 am.) TOMAR SUS PRECAUCIONES POR FAVOR Y NO INSISTIR PASADO LA HORA INDICADA.

Art. 12º. La Institución participante por delegación y/o individual debe inscribirse por la página web de manera **OFICIAL**.
www.educamas.concurso.pe

Art. 13º. La elaboración del examen estará a cargo del **INSTITUTO "EDUCA MAS"**.

Art. 14º. Los exámenes serán objetivos para los niveles de Primaria y Secundaria, excepto el nivel **INICIAL** que será desarrollado.

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

Los alumnos deben portar al examen : lápiz y hojas blancas para su trabajo independiente. (**INICIAL llevar colores con cartuchera personal**)

Art. 15º. La calificación se realizará de manera general público y privado según el cuadro de puntuación.

Nivel	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA
Respuestas Correcta	10 Puntos	10 Puntos	10 untos
Respuestas Incorrecta	0 Puntos	- 02 Puntos	- 02 Puntos
Respuestas no marcada	0 Puntos	00 Puntos	00 Puntos

Art. 16º. El orden de mérito se tendrá en cuenta el tiempo de finalización de sus exámenes.

La distribución de número de preguntas por cada área en el examen se dará de la siguiente manera:

ÁREAS	Primaria	Secundaria
<i>Aptitud Matemática</i>	5	5
<i>Matemática</i>	15	15
<i>Total de Preguntas</i>	20	20

Los resultados emitidos por el jurado calificador son inapelables.

6. PREMIACIÓN: SE REALIZARÁ DESPUES DE HABER CULMINADO LAS CALIFICACIONES A LAS 3:30PM.

Art. 17º. La premiación será por grado **hasta el 3ª puesto** y de la siguiente manera:

1º Puesto: Medalla de oro, trofeo, diploma
2º Puesto: Medalla de plata y diploma.
3º Puesto: Medalla de bronce y diploma.

Art. 18º. Premios, en mérito del **1er. Puesto** en el **Cómputo General**:

NOTA : MINIMO DE PUNTAJE (180 Puntos)

PUNTAJE PERFECTO S/. 300

INICIAL : S/. 200

PRIMARIA : S/. 200 - SECUNDARIA : S/. 200

- Para la I.E. de **Cómputo General** se hará acreedor de un **GALLARDETE**. Para ello se considera el siguiente cuadro.

1º Puesto : 50 puntos.	3º Puesto : 30 puntos.
2º Puesto : 45 puntos.	

Art.19ª La premiación será el mismo día, inmediatamente después de haber culminado la calificación de los exámenes (**Hora: 3:30 pm**), **aspectos no contemplados en el presente base será resuelto por la comisión organizador**

Art. 20º. La Publicación de resultados será el mismo día, inmediatamente después de haber culminado los exámenes y serán **publicados en la página web: WWW.EDUCAMAS.CONCURSO.PE**

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.

5 AÑOS**MATEMÁTICA**

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

MATEMÁTICA:

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.

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 triangulo, 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, Identidades trigonométricas, ángulos compuestos, ángulos múltiples (doble, mitad, triple) Reducción al primer cuadrante y transformaciones 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, Ecuación general de una circunferencia, parábola, elipse e hipérbola. Rectas y planos, recta perpendicular a un plano, teorema de las tres perpendiculares, teorema de Thales,

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 trigonométrica y funciones trigonométricas, identidades trigonométricas, ángulos compuestos, ángulos múltiples (doble, mitad, triple)