

SABADO OCTUBRE 2025

SEDE: LIMA-CALLAO I.E.P. "HONORES OQUENDO"

PARTICIPAN : I.E. PÚBLICAS Y

PRIVADAS



COLEGIO MATEMATICO HONORES OQUE

SECUNDARIA PRIMARIA INICIAL

ORGANIZADORES:

INICIAL - PRIMARIA *SECUNDARIA* 



PROF. HUGO CAMONES-**CORDINADOR SEDE - LIMA** 

WWW.EDUCAMAS.CONCURSO.PE







# **PRESENTACIÓN**

El Instituto de Educación y Formación Continua "EDUCA MÁS" dando cumplimiento al plan annual de trabajo y proyección social a favor de los estudiantes del ambito nacional, y con el auspicio de la área pedagógica de "Educa Más", convocan a la población estudiantil del ambito Nacional a participar del III OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO "APRENDIENDO A APRENDER" – LIMA – CALLAO- 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 para una sana competencia que permitirá un ambiente de confraternidad y establecer lazos de amistad entre estudiantes, docentes y padres de familia.

El presidente del Directorio "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 a este certamen académico Nacional.

La Comisión



# 1. FINALIDAD:

Art. 1º. La presente tiene como finalidad normar la organización y el desarrollo el *III OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO "APRENDIENDO A APRENDER" – LIMA – CALLAO - 2025*.

## 2. OBJETIVOS:

Art. 2°. III OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO "APRENDIENDO A APRENDER" – LIMA – 2025.

Motivar el estudio continúo en los estudiantes de las diferentes edades y grados de Educación Inicial (5-años), 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**.

# 3. LA ORGANIZACIÓN:

Art. 3º. III OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO "APRENDIENDO A APRENDER" – LIMA – CALLAO - 2025 forma parte del plan anual de actividades académico- culturales, del Instituto de Educación y Formación Continua "EDUCA MAS" que esta Comisión se encarga de planificar y ejecutar el evento del presente año 2025.



#### 4. LOS PARTICIPANTES:

**Art. 4º.** Podrán concursar estudiantes

INICIAL (5 - Años), PRIMARIA (1° al 6to) SECUNDARIA (1° al 5° Grado) procedente 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.** Los alumnos concursantes rendirán un único examen en la fecha y hora señalada.

**Art. 6º.** Por ningún motivo se admitirán alumnos reemplazantes (antes del evento serán filtrados al SIAGIE como RENIEC y cada I.E. podrá hacer participar a todos sus estudiantes.

## 5. FECHA Y HORA DEL CONCURSO:

Art. 7º. El presente concurso se desarrollará el día Sábado 25 de OCTUBRE del 2025.

GRUPO A: Hora: 8:20 -- SECUNDARIA

1° al 5º GRADO: Hora: 8:20 am

GRUPO B:PRIMARIA: 2° al 6° GRADO: 10:00am.

**GRUPO C**:1° GRADO - PRIMARIA (ÚNICO)

INICIAL 5º AÑOS: 11:30 am



# REQUISITOS DE CARÁCTER OBLIGATORIO - CREDENCIAL PERSONAL DE CADA ESTUDIANTE

Art. 8º. El lugar del examen será en las instalaciones de la I.E COLEGIO MATEMÁTICO HONORES - OQUENDO

Av. Los Alisos - Urb. Santa Catalina MZ. A Lotes del 8 al 11
Art. 9º. Los delegados deben de prevenir que sus estudiantes deben ingresar con su CREDENCIAL Y DNI EN FÍSICO (Obligatorio), 10 minutos antes del inicio del examen

## 6. INSCRIPCIONES: ( Ultimo Día 24 de Octubre Hasta 10:00pm))

Art. 10°. La inscripción podrán realizar de *manera VIRTUAL*; ingresando al siguiente LINK: <a href="https://educamas.concurso.pe">https://educamas.concurso.pe</a> y podran imprimir su CREDENCIAL inmediadamente después del envió el váucher del deposito, yape transferencia por derecho de inscripción al Whatsapp 946618769 – EDUCA MÁS

# Art. 11º. El COSTO DE LA INSCRIPCIÓN POR DELEGACIÓN "MINIMO 10 ESTUDIANTES DE DIFERENTES GRADOS

- > INSTITUCIONES PÚBLICAS; S/. 14.
- > INSTITUCIONES y PRIVADAS: S/. 15.
- PARTICIPANTES (LIBRES): S/. 17. provenientes de Instituciones Educativas Públicas y Privadas. :





# NOTA: (HABRÁ INSCRIPCIONES EL MISMO DÍA **S/. 20**Nuevo soles) TOMAR SUS PRECAUCIONES POR FAVOR ....NO ESPERE A ÚLTIMA HORA.

Art. 12º. La Institución participante por delegación y/o individual debe inscribirse en el siguiente LINK de manera OFICIAL.
<a href="https://educamas.concurso.pe">https://educamas.concurso.pe</a>

Art. 13º.La elaboración del examen estará a cargo del staf de docentes de "EDUCA MAS".

Art. 14º. Los exámenes serán objetivos para los niveles de Primaria y Secundaria, excepto el nivel Inicial (60 minutos)
Primaria y Secundaria: contendrá 25 Ítems. El tiempo máximo es de 70 minutos.

Los alumnos deben portar al examen : lápiz y hojas blancas para su trabajo independiente. ( Inicial con cartuchera y sus colodores)

Art. 15º. La calificación es ÚNICA entre las I.E. P<u>ublica</u> y Privado según el cuadro de puntuación.

Nivel	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA
Respuestas Correcta	10 Puntos	10 Puntos	10 Puntos
Respuestas Incorrecta	0 Puntos	- 02 Puntos	- 01 Puntos
Respuestas no marcada	0 Puntos	00 Puntos	00 Puntos

Art. 16°. 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	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA
Aptitud Matemática	8	6	10
Matemática	7	19	15
Total de Preguntas	15	25	25

Los resultados emitidos por el jurado calificador son inapelables.

# 7. <u>Premiación:</u> Se realizará déspues de haber culminado las calificaciones: 4:00PM.

**Art. 17º.** La premiación será por grado **hasta el 5º puesto** y de la siguiente manera:

1° Puesto: Medalla de oro + Trofeo y diploma		
2° Puesto: Medalla de plata y diploma.		
3° Puesto: Medalla de bronce y diploma.		
4° Puesto: Medalla de bronce y diploma.		
5° Puesto: Medalla de bronce y diploma.		

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

General ( mayor puntaje )

INICIAL : UN KIT DE MATERIAL DIDACTICO

PRIMARIA: UNA TABLET SECUNDARIA: UNA TABLET

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

1° Puesto: 40 puntos 3° Puesto: 20 puntos 5° Puesto: 5 Puntos

2° Puesto : 40 puntos. 4° Puesto : 10 puntos

**NOTA**; **PREMIO PARA DELEGADOS**: Mayor cantidad de estudiantes inscritos por la plataforma se hace acreedor dinero en efectivo.

Primer Puesto :S/ 100

# Art. 19°. La premiación será el mismo día, inmediatamente después de

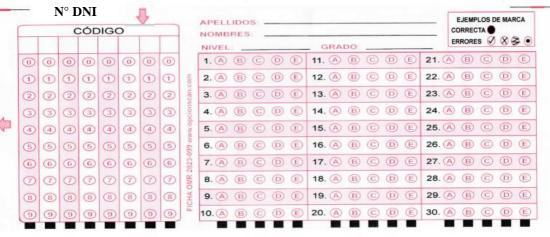
haber culminado la calificación de los exámenes (Hora: 3:00 pm),

# Aspectos no contemplados en el presente base será resuelto por la comisión organizador

Art. 20 °. La Publicación de resultados será el mismo día, inmediatamente después de haber culminado los exámenes y serán publicados en el siguiente LINK : https://educamas.concurso.pe

**Art. 21º.** Cualquier aspecto no contemplado en la presente base será resuelto por la comisión organizadora.

# MODELO DE LAS CARTILLAS OPTICAS QUE DEBERÁN MARCAR LAS ALTERNATIVAS LOS ESTUDIANTES DE L NIVEL PRIMARIA Y SECUNDARIA



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



### **TEMARIO**

# MATEMÁTICA 5 AÑOS

Figuras geométricas, relaciones espaciales, conjuntos, números hasta el 100, adición y sustracción de números menores que 99. Conteo de figuras, series numéricas y gráficas y distribuciones numéricas y gráficas.

#### **PRIMARIA**

### **PRIMER GRADO**

# **MATEMÁTICA**

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 (>; <,  $\acute{o}$  =), 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.



# **TERCER 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,

# **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 conjuntos. numeración, 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 ٧ probabilidades. Razonamiento Lógico, Cuatro operaciones, operadores matemáticos, distribuciones Planteo series. analogías ٧ numéricas. 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, 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.







