



E;HU

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA



WWW.EDUCAMAS.CONCURSO.PE



### www.educamas.concurso.pe



### **PRESENTACIÓN**

El Director, plana docentes y el personal administrativos de la I.E.P "Santa Rosa", del distrito de Cátac, provincia de Recuay, 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 institución Educativa Privada "Santa Rosa" de Cátac dando cumplimiento al plan anual de trabajo, al conmemorarse sus 22 años de vida institucional de manera decentralizada nos complace invitar en esta oportunidad en la ciudad de Huaraz, a favor de los estudiantes del ambito nacional, y con el auspicio de la área pedagógica de la Academia "Educa Más", convocando a la población estudiantil a participar del XXIII OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO "APRENDIENDO A APRENDER" – HUARAZ - 2025.

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. al mismo tiempo reiterarle la invitación a este certamen academico Nacional.

La Comisión



### 1. FINALIDAD:

Art. 1º. La presente tiene como finalidad normar la organización y el desarrollo del XXIII OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO "APRENDIENDO A APRENDER" – HUARAZ - 2025.

### 2. OBJETIVOS:

Art. 2º. Motivar el estudio continúo 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. XXIII OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO "APRENDIENDO A APRENDER" – HUARAZ - 2025.

Forma parte del plan anual de actividades académico- culturales, por los 22 años de vida institucional evento que sera de manera decentralizada en la ciudad de Huaraz, con el respaldo de la Academia "EDUCA MAS" que se encarga de planificar y ejecutar el evento del presente año 2025.



### 4. 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, inscritas en este certamen académico 2025 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 (antes del evento serán filtrados al SIAGIE como RENIEC.

### 5. FECHA Y HORA DEL CONCURSO:

Art. 7º. El presente concurso se desarrollará el día Sábado 23 de Agosto del 2025.

GRUPO A: Hora: 9:30 – INICIAL (3, 4 y 5 AÑOS) - PRIMARIA

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

1º al 6º GRADO: Hora: 9:30 am

**GRUPO B: SECUNDARIA** 

1º, 2º, 3º, 4º y 5º GRADO: 10:30 am

REQUISITOS DE CARÁCTER OBLIGATORIO - CREDENCIAL
PERSONAL DE CADA ESTUDIANTE



### duca má www.educamas.concurso.pe

- Art. 8º. El lugar del examen será en las instalaciones de la I.E "DE LA LIBERTAD" – HUARAZ – PUERTA N° 01 - ALAMEDA
- Art. 9°. 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: (Último Día 22 de Agosto 10:30 PM VIRTUAL) Art. 10°. La inscripción podrán realizar de manera VIRTUAL; ingresando al siguiente LINK: https://educamas.concurso.pe y podran imprimir su CREDENCIAL inmediadamente despues del envió el váucher del deposito, yape transferencia por derecho de inscripción al Whatsapp YAPE ===> 946618769 - EDUCA MAS.
  - Art. 11º. El costo de la inscripción por DELEGACIÓN (Minimo 10 estudiantes)
  - ➤ II.EE PÚBLICAS : S/.15. > ILEE PRIVADAS : S/. 17.
  - > PARTICIPANTES ( LIBRES): S/. 17. provenientes de Instituciones Educativas Públicas v Privadas:



DE: ELMER ELOY BALABARCA TAMARA





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

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

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

Art. 14º. Los exámenes serán objetivos para los niveles de Primaria y Secundaria, excepto el nivel INICIAL será desarrollado. (Ilevar colores con su cartuchera personal)

### TIEMPO DE DURACIÓN DEL EXAMEN:

INICIAL: 60 MINTOS / PRIMARIA Y SECUNDARIA 70 MINUTOS Art. 15°. LA CALIFICACIÓN SE REALIZARÁ DE MANERA SEPARADA INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS SEGÚN EL CUADRO DE PUNTUACIÓN.

Nivel	INICIAL	PRIMARIA	SECUNDARIA
Respuestas Correcta	10 Puntos	10 Puntos	10 Puntos
Respuestas Incorrecta	0 Puntos	- 01 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.



www.educamas.concurso.pe

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	10
Matemática	15	17	15
Total de Preguntas	15	25	25

Los resultados emitidos por el jurado calificador son inapelables.

7. <u>PREMIACIÓN:</u> SE REALIZARÁ DESPUÉS DE HABER CULMINADO LAS CALIFICACIONES A LAS 5:00PM.

Art. 17º. La premiación será por grado hasta el 3º puesto y de la siguiente manera: I.E PÚBLICAS Y PRIVADAS DE MANERA SEPARADA

PUESTO	INICIAL PRIMARIA SECUNDARIA		
Primer Puesto	Medalla de oro, trofeo, diploma de honor, y Beca de estudios		
Segundo Puesto	Medalla de oro, diploma de honor, y ½ Beca de estudios		
Tercer Puesto	Medalla de oro, diploma de honor, y ½ Beca de estudios		

NOTA: El puntaje minimo para el computo es de 200 Pts de 250pts
Art. 18º. Premios, en mérito del 1er. Puesto, 2° y 3° Puesto en el
Cómputo General.:

**NIVEL: INICIAL: ENTRE PÚBLICA Y PRIVADA UN SCUTER** 

1° Puesto :ENTRE PRIMARIA Y SECUNDARIA: S/. 600 SOLES
2° Puesto :ENTRE PRIMARIA Y SECUNDARIA: S/. 300 SOLES

1° Puesto :ENTRE PRIMARIA Y SECUNDARIA: S/. 100 SOLES



# www.educamas.concurso.pe

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

CUADRO DE PUNTAJES PARA EL CAMPEÓN DE II.EE				
1° Puesto : 20 puntos.	4° Puesto <b>5</b> Puntos			
2° Puesto : 15 puntos	5° Puesto 2 Puntos			
3° Puesto: 10 puntos				

**Art. 19º.** Institución y delegado con mayor participantes al certamen inscrito por la pagina web, serán premiados con un **Gallardete** para la I.E, y para el delegado será premiado con **S/.100 nuevo soles**.

Art. 20 °. La Publicación de resultados será el mismo día, en el LINK

: https://educamas.concurso.pe

MODELO DE LAS CARTILLAS OPTICAS QUE DEBERÁN MARCAR LAS ALTERNATIVAS LOS ESTUDIANTES DE L NIVEL



SEÑOR PADRE DE FAMILIA, ENSEÑAR A SU MENOR HIJO(A) A COMPLETAR EL NÚMERO DE DNI SEGÚN EL MODELO DE CARTILLA.



### 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.

### MATEMÁTICA 5 AÑOS

Figuras geométricas, relaciones espaciales, conjuntos, números hasta el 100, adición y sustracción de números menores que 50. 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.

### **SEĞUNDO 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 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, ángul os, 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

### www.educamas.edu.pe



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. Trigonométrica y funciones trigonométricas, trigonométricas, ángulos compuestos, ángulos múltiples (doble, mitad, triple) Reducción al primer cuadrante 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.



### LA ACADEMIA:

SEDES: LIMA HUARAZ HUARI - RECUAY





## INICIO DE CLASES

5 y 12 DE ENERO 2026

Solicita:
Clases
particulares al:
945499299

