

III CONCURSO NACIONAL MATEMÁTICA

"ESPEJITO DEL CIELO" - CHIQUIAN

20
JULIO
2024

GRANDES
PREMIOS

GALLARDETES
TROFEOS
DINERO
GORROS,
MEDALLAS,
PELOTAS,
DIPLOMAS
Y SORPRESAS



I.E GUILLERMO BRACALE RAMOS
LUGAR : CHIQUIAN



PARTICIPAN
COLEGIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

INICIAL : 3, 4 Y 5 AÑOS

1º AL 6º GRADO - PRIMARIA

1º AL 5º GRADO - SECUNDARIA

ORGANIZA:

Educa más

...Promoviendo Futuro

**BASES,
INSCRIPCIONES Y
RESULTADOS AQUI**



EDUCA MAS



945499299

938804677

WWW.EDUCAMAS.CONCURSO.PE

PRESENTACIÓN

El Instituto de Educación y Formación Continua “EDUCA MÁS” dando cumplimiento al plan anual de trabajo y proyección social a favor de los estudiantes del ámbito nacional, y con el auspicio de la área pedagógica de la **Academia “Educa Más”**, convocan a la población estudiantil del ámbito Nacional a participar del **III CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO “ESPEJITO DEL CIELO” – CHIQUIAN - 2024**, 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”**, del distrito de Cátaç, 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, 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 CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO “ESPEJITO DEL CIELO” – CHIQUIAN - 2024**

2. OBJETIVOS:

Art. 2º. **III CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO “ESPEJITO DEL CIELO” – CHIQUIAN - 2024**

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**.

3. LA ORGANIZACIÓN:

Art. 3º. **III CONCURSO NACIONAL DE MATEMÁTICA DENOMINADO “ESPEJITO DEL CIELO” – CHIQUIAN - 2024**,

forma parte del plan anual de actividades académico- culturales, el Instituto de Educación y Formación Continua “EDUCA MAS” que esta Comisión se encarga de planificar y ejecutar el evento del presente año 2024.

4. LOS PARTICIPANTES:

Art. 4º. Podrán concursar estudiantes del Nivel INICIAL, (3, 4 Y 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 2024** que serán los evaluados según méritos determinados por la dirección de cada I.E. un máximo de **10 alumnos** por grado.

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

Art. 6°. 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. 7°. El presente concurso se desarrollará el día **Sábado 20 de JULIO del 2024.**

GRUPO A: Hora : 9:30 – INICIAL (3, 4 y 5 AÑOS) - PRIMARIA
(Los participantes deberán estar **10 minutos** antes del inicio del examen)

1° al 6° GRADO : Hora : 9:30 am

GRUPO B :SECUNDARIA

1°, 2°, 3°, 4° y 5° GRADO : 10:30 am

REQUISITOS DE CARÁCTER OBLIGATORIO - CREDENCIAL
PERSONAL DE CADA ESTUDIANTE

Art. 8º. El lugar del examen será en las instalaciones de la I.E
“GUILLERMO BRACALE RAMOS – CHIQUIAN - ANCASH

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 19 De Julio Hasta 10:00pm)

Art. 10º. La inscripción podrán realizar de *manera VIRTUAL*;
ingresando al siguiente **LINK : <https://educamas.concurso.pe>** y
podran **imprimir su CREDENCIAL** inmediatamente después del
envío el vóucher del **deposito, yape transferencia** por derecho
de inscripción al Whatsapp **945499299**.

Art. 11º. El **COSTO** de la inscripción por delegación

- **INSTITUCIONES PÚBLICAS ; \$/. 14.**
- **INSTITUCIONES y PRIVADAS: \$/. 15.**
- **PARTICIPANTES (LIBRES): \$/. 15.** provenientes de Instituciones
Educativas Públicas y Privadas. :



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 : (HABRÁ INSCRIPCIONES EL MISMO DÍA **Sl. 20
Nuevo soles) TOMAR SUS PRECAUCIONES POR
FAVORNO ESPERE A ÚLTIMA HORA.**

Art. 12º. La Institución participante por delegación y/o individual debe inscribirse en el siguiente **LINK** de manera **OFICIAL**.

[**https://educamas.concurso.pe**](https://educamas.concurso.pe)

Art. 13º.La elaboración del examen estará a cargo del staf de docentes 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 **25 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 su cartuchera personal)**

Art. 15º. La calificación es **ÚNICA** entre las I.E. **Publica** 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	- 02 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
<i>Aptitud Matemática</i>		6	10
<i>Matemática</i>	15	19	15
<i>Total de Preguntas</i>	15	25	25

Los resultados emitidos por el jurado calificador son inapelables.

7. PREMIACIÓN: SE REALIZARÁ DESPUES DE HABER CULMINADO LAS CALIFICACIONES : HORA 3:00PM.

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

1° Puesto: Medalla de oro, diploma + Material Didactico
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. 18°. Premios, en mérito del 1er. Puesto en el Cómputo

General.: TROFEO PARA CADA NIVEL:

NIVEL: PRIMARIA y SECUNDARIA: UNA BICICLETA

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

1° Puesto: 40 puntos
2° Puesto : 40 puntos.

3° Puesto: 20 puntos
4° Puesto : 10 puntos

5° Puesto: 5 Puntos

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. 21°. 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

N° DNI

CÓDIGO

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

APELLIDOS: _____
 NOMBRES: _____
 NIVEL: _____ GRADO: _____

EJEMPLOS DE MARCA
 CORRECTA ●
 ERRORES ✗

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

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:****MATEMÁTICA****3, 4 AÑOS**

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

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, Angulos 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).

INSTITUCIÓN EDUCATIVA RR OLIMPIADAS Y CONCURSOS NACIONALES -2024

GRANDES PREMIOS

- BICICLETAS
- GALLARDETES
- MEDALLAS
- LAPTOP'S
- TROFEOS
- SORPRESAS

• DINERO EN EFECTIVO



LAPTOP · TABLET · BICICLETA



ORGANIZA:

Educa más

Educación | Innovación | Tecnología



CRONOGRAMA 2024

SEDES

NIVEL

22 Junio	IV Olimpiada Nacional de Matemática "Callejón de los Conchucos" - 2024	HUARI	Inicial Primaria Secundaria
29 Junio	IV Olimpiada Nacional de Matemática "Yungay Hermosura" - 2024	YUNGAY	Inicial Primaria Secundaria
13 Julio	VIII Concurso Nacional de Conocimientos "Callejon de Huaylas" - 2024	CARHUAZ	Inicial Primaria Secundaria
20 Julio	III Concurso Nacional de Matemática "Espejito del Cielo" - 2024	CHIKUIAN	Primaria Secundaria
24 Agosto	XXI Concurso Nacional de Matemática "Aprendiendo a Aprender --2024	RECUAY	Inicial Primaria Secundaria
07 Setiembre	I Olimpiada Nacional de Matemática "Leandro Balabarca Caceres" - 2024	HUARAZ	Inicial Primaria Secundaria
28 Setiembre	II Olimpiada Nacional de Matemática y Comunicación "La Unión -2024"	HUANUCO Dos de mayo	Primaria Secundaria
26 Octubre	II Olimpiada Nacional de Matemática "Aprendiendo a Aprender -Lima Norte -2024	LIMA	Secundaria
09 Noviembre	II Olimpiada Nacional de Matemática "Huancayo la Incontrastable" - 2024	HUANCAYO	Primaria Secundaria
23 Noviembre	II Olimpiada Nacional de Matemática "CESAR VALLEJO" - 2024	CHIMBOTE	Primaria Secundaria

INFORMES E INSCRIPCIONES

Av. Perú N° 200 -Cátac -Recuay -Cel: 945499299 - 938804677

WWW.EDUCAMAS.EDU.PE

