

IV CONCURSO NACIONAL MATEMÁTICA

"ESPEJITO DEL CIELO" - CHIQUIAN

18
JULIO
2026

GRANDES
PREMIOS

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

I.E. GUILLERMO BRACALE
LUGAR : CHIQUIAN



PARTICIPAN

COLEGIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS

1° AL 6° GRADO - PRIMARIA

1° AL 5° GRADO - SECUNDARIA

ORGANIZA:

Educa más

...Promoviendo Futuro

**BASES,
INSCRIPCIONES Y
RESULTADOS AQUI**



EDUCA MAS



945499299

946618769



WWW.EDUCAMAS.CONCURSO.PE

FINALIDAD:

Art. 1º. La presente tiene como finalidad normar la organización y el desarrollo del **IV OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA- “ESPEJITO DEL CIELO CHIQUIAN - 2026**

1. OBJETIVOS:

Art. 2º. **IV OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA- “ESPEJITO DEL CIELO CHIQUIAN - 2026**

Motivar el estudio continuo en los estudiantes de las diferentes edades y grados de Educación **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. **IV OLIMPIADA NACIONAL DE MATEMÁTICA- “ESPEJITO DEL CIELO CHIQUIAN - 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 **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 18 de Julio del 2026.**

GRUPO A: Hora: 9:00 am.-PRIMARIA 1º al 6º GRADO :

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

GRUPO B :SECUNDARIA

1º, 2º , 3º, 4º y 5º 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

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. 10°. La inscripción **FECHA MÁXIMO INDEFECTIBLEMENTE SERÁ 17 DE JULIO 11:00 pm)** de manera virtual con envío el vóucher del depósito por derecho de inscripción al Whatsapp **946618769**.

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

- **INSTITUCIONES PÚBLICAS y PRIVADAS**
- **DELEGACIÓN S/ 15.00 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. 12°. La Institución participante por delegación y/o individual debe inscribirse por la página web de manera **OFICIAL**.
www.educamas.concurso.pe

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

Art. 14°. Los exámenes serán objetivos para los niveles de Primaria y Secundaria,. **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.

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

Nivel	PRIMARIA	SECUNDARIA
Respuestas Correcta	10 Puntos	10 untos
Respuestas Incorrecta	- 01 Puntos	- 01 Puntos
Respuestas no marcada	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	Primaria	Secundaria
Aptitud Matemática	5	5
Matemática	15	15
Total de Preguntas	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 5ª puesto** y de la siguiente manera:

<i>1º Puesto: Medalla de oro, trofeo, diploma</i>
<i>2º Puesto: Medalla de plata y diploma.</i>
<i>3º Puesto: Medalla de bronce y diploma</i>
<i>4º Puesto: diploma</i>
<i>5º Puesto: diploma.</i>

Art. 18º. Premios, en mérito del **1er. Puesto** en el **Cómputo General.**:
NOTA : MINIMO DE PUNTAJE (180 Puntos)
PUNTAJE PERFECTO SI. 100

PRIMARIA : LICUADORA
SECUNDARIA : HERVIDORA

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

<i>1º Puesto : 50 puntos.</i>	<i>3º Puesto : 30 puntos.</i>
<i>2º Puesto : 45 puntos.</i>	

DELEGADO CON MAYOR CANTIDAD DE ALUMNOS: S/.100

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:**MATEMÁTICA****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.

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, 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,