

OLIMPIADA NACIONAL DE CONOCIMIENTOS

MATEMÁTICA - COMUNICACIÓN

Organiza:



CISSMAT OFICIAL

**PARTICIPAN INSTITUCIONES
PÚBLICAS Y PRIVADAS**

**INICIAL
PRIMARIA
SECUNDARIA**

**BASES
Y
TEMARIO**



HORARIOS

| GRADOS Y NIVELES | MATEMÁTICA | COMUNICACIÓN |
|-------------------------------------|------------|--------------|
| SECUNDARIA | 9:00 a.m. | 9:50 a.m. |
| NIVEL PRIMARIO 4,5,6 | 10:00 a.m. | 10:50 a.m. |
| NIVEL PRIMARIO 1,2,3 | 11:30 a.m. | 12:20 m. |
| NIVEL INICIAL 3,4,5 años | 12:45 m. | 1:20 pm. |

**¡Doble Concurso
Doble Premiación!**

GRANDES PREMIOS



INFORMES E INSCRIPCIONES

f CISSMAT OFICIAL  **Cel: 973195589 - 949110286**

RALLY NACIONAL DE CONOCIMIENTOS MATEMÁTICA Y COMUNICACIÓN CISSMAT



En esta oportunidad con la seriedad que nos caracteriza, el GRUPO CISSMAT convoca a todos los niños y jóvenes escolares de la región al **RALLY NACIONAL DE CONOCIMIENTOS EN MATEMÁTICA y COMUNICACIÓN** que se realizará en la región, promoviendo la competencia y valores como factores de la formación y desarrollo de la persona.

La presente convocatoria va dirigida a todas las Instituciones Educativas estatales y privadas en sus tres niveles tanto en el nivel Inicial, Primaria y Secundaria.

Estamos seguros de que esta cita académica concluirá con la participación de los estudiantes a nivel regional. A cuyos directivos, delegados, profesores y padres de familia a quienes les expresamos nuestra gratitud institucional y a la vez nuestras felicitaciones por su afán de superación.

Asimismo, agradecemos por anticipado a todas las instituciones estatales y privadas por su apoyo incondicional que hacen posible este encuentro

CISSMAT
LA COMISIÓN ORGANIZADORA

BASES GENERALES

CAPÍTULO 1. LA FINALIDAD

- En la actualidad, en todas las disciplinas de estudio es evidente tener la necesidad un conocimiento básico sobre las matemáticas por lo cual normamos la organización y el desarrollo del **RALLY NACIONAL EN MATEMÁTICA Y COMUNICACIÓN**.

CAPÍTULO 2. LOS OBJETIVOS

- Promueve y estimula la superación académica integral del alumno.
- Propiciar un intercambio de experiencias y estrechar los vínculos de amistad, cooperación y solidaridad entre estudiantes, profesores y padres de familia de toda la región.
- Desarrollar las habilidades en los niños(as) y jóvenes a través de la disciplina, concentración, atención y toma de decisiones permitiendo la práctica de valores y normas de convivencia.
- Elevar el nivel de conocimientos, desarrollando estrategias para la solución de un problema, aplicando la inducción, deducción, análisis-síntesis y la creatividad de los estudiantes.
- Preparar los estudiantes para eventos Nacionales e Internacionales.
- Identificar y forjar nuevos talentos en la Región.

CAPÍTULO 3. INFORMES E INSCRIPCIONES

- **Virtualmente:** Llenar los datos del estudiante y el pago por yape en el siguiente formulario (<https://forms.gle/Gn5SvZwj5EThtvmF6>)
- **Presencialmente:** Las inscripciones se llevarán a cabo el mismo día
- en la institución donde se realizará el evento.
- La inscripción de cada participante será de S/. 10.00 por **área**

CAPÍTULO 4. LOS PARTICIPANTES

Participan todos los estudiantes según su grado académico ya sea de manera individual o como delegación tanto de instituciones públicas y privadas.

- Inicial (3, 4 y 5 años *inicial*)
- Primaria (1^{ro} – 6^{to} *grado*)
- Secundaria (1^{ro} – 5^{to} *grado*)

CAPITULO 5. DE LAS DELEGACIONES.

- Las delegaciones con más de 25 estudiantes serán acreedores de un gallardete además de un presente para el docente encargado.
- El profesor delegado de la Institución Educativa acreditará a sus estudiantes mediante una relación (<https://docs.google.com/document/d/151gFxbMn6v8gClq7X2CNbRIur0WpIIMg/edit?usp=sharing&ouid=106565426100400441730&rtf=true&sd=true>)

CAPÍTULO 6. LUGAR Y HORA DE LA EVALUACIÓN

Lugar: INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Fecha:

HORARIO DE EVALUACIÓN

| <u>GRADO.</u> | <u>MATEMÁTICA</u> | <u>COMUNICACIÓN</u> |
|---|--------------------------|----------------------------|
| <u>SECUNDARIA.</u> 1^{ro} a 5^{to} | 9:00 a.m. | 9:50 a.m. |
| <u>PRIMARIA.</u> 4^{to}, 5^{to} y 6^{to} | 10:00 a.m. | 10:50 a.m. |
| <u>PRIMARIA.</u> 1^{ro}, 2^{do} y 3^{ro} | 11:30 a.m. | 12:20 p.m. |
| <u>INICIAL.</u> 3, 4 y 5 AÑOS. | 12:45 p.m. | 1:20 p.m. |

NOTA: Los estudiantes participantes deberán estar media hora antes de la evaluación portando su DNI, fotocheck, lápiz 2B, borrador y tajador.

NOTA: PROHIBIDO CARTUCHERAS y/o CELULARES

CAPÍTULO 7. LAS PRUEBAS

- El examen tendrá una duración de 50min. en matemática y 50min. en comunicación por cada nivel y serán elaboradas, administradas y calificadas por la comisión organizadora.
- Del 2^{do} de primaria al 5^{to} de secundaria se entregará una tarjeta óptica para el traslado de las respuestas.

DE LA CALIFICACIÓN:

- Respuesta correcta: 10pts.
- Respuesta incorrecta: 0pts.
- Respuesta en blanco: 0pts.

- **La publicación de resultados** (ranking de ganadores) serán publicados después de 24 a 48 hrs. Después de haber culminado la prueba en nuestra página de Facebook: “Cissmat Oficial”
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100084781969757>

NOTA: En caso de empate se tomará en cuenta como criterio de calificación el **tiempo de entrega.**

CAPÍTULO 8. LA PREMIACIÓN

| PUNTAJES | PREMIOS | |
|---------------------|-------------------|------------------|
| 16, 17, 18, 19 y 20 | Medalla de oro | diploma de honor |
| 14 y 15 | Medalla de plata | diploma de honor |
| 12 y 13 | Medalla de bronce | diploma de honor |

Se premiará al 1^{er} puesto de cada grado en matemática y comunicación.

PREMIO SORPRESA: Se premiará POR NIVEL al estudiante que haya obtenido el MAYOR PUNTAJE EN LA SUMA DE LAS 2 ÁREAS MATEMÁTICA Y COMUNICACIÓN.

El premio mayor será otorgado, siempre y cuando cada grado participante cuente con un mínimo de 30 estudiantes inscritos.

NOTA: Se premiará al delegado (docente) de la Institución con mayor cantidad de alumnos inscritos como delegación.

CAPÍTULO 9. CONDICIONES FINALES.

- Todos los premios mencionados se entregarán previa entrega del credencial y DNI.
- Todos los estudiantes premiados deberán estar correctamente uniformados.
- La PREMIACIÓN ES PERSONAL, no se aceptan representantes.
- Los estudiantes del nivel inicial deberán llevar únicamente lápiz 2B, borrador y tajador.
- Cualquier acto de indisciplina, suplantación y otros casos que estén reñidos con la ética y la moral conllevará a la eliminación automática de la respectiva institución educativa.

TEMARIO

NIVEL: INICIAL

3, 4 y 5 años

Los números del 1 al 10, mayor y menor, Conteo de figuras, Figuras geométricas, Anterior y posterior, forma, cercanía y alejamiento, Secuencia de números y formas, Suma, Reconocimiento de lugar, las vocales, sonidos, relación de imágenes, sílabas

NIVEL: PRIMARIO

PRIMER GRADO

Razonamiento matemático, Secuencia de números. Mayor menor e igual, Suma y resta pares e impares, conteo de figuras, tiempo, operaciones combinadas, conjuntos, operadores, pirámides mágicas, descomposición de números. Construcción de oraciones incompletas, silabeo, ortografía, termino excluido, series verbales, tilde y acento, vocales, comprensión de textos

SEGUNDO GRADO

Raz. matemático, las cuatro operaciones, conjuntos, conteo de figuras, sucesiones, probabilidad, anterior y posterior, tabla posicional, orden de información, operadores, pirámides mágicas. Comprensión de textos, ortografía, lingüística y la gramática, tipos de texto, adjetivo, pronombre,

artículo, hiato y diptongo, ortografía, silabeo, concurrencias vocálicas.

TERCER GRADO

Raz. Matemático, operaciones, Criptoaritmética, inducción, orden de información, perímetros, conteo de figuras, conjuntos, ecuaciones, ecuaciones, secuencias numéricas, operadores, edades, sucesiones, divisibilidad, probabilidades. Comprensión de textos, adjetivos, sustantivos, sinónimos, antónimos, parónimos, ortografía, adjetivo, pronombre, artículo, silabeo, hiato y diptongo, concurrencias vocálicas, oraciones, sustantivos

CUARTO GRADO

Edades, orden de información, probabilidades, conteo de figuras, perímetros, secuencias numéricas, operaciones con fracciones, criptoaritmética, múltiplos, series, las cuatro operaciones, sucesiones, ecuaciones, conjuntos, operadores. Comprensión de textos, adjetivo, eliminación de oraciones, artículo, sustantivos, adjetivos, la oración, pronombre, hiato y diptongo, tipos de texto, silabeo, la coma, tipos de oración, concurrencias vocálicas, analogías, termino excluido, series verbales.

QUINTO GRADO

Raz. Matemático, ecuaciones con fracciones, edad, conteo de figuras, porcentaje, ecuaciones, oraciones, series, secuencias numéricas, segmentos, conjuntos, operadores, criptoaritmética, probabilidades. Comprensión de textos, verbos, adjetivo, pronombre, sustantivos, artículo, pronombres, ortografía, término excluido, hiato y diptongo, sinónimos y antónimos, tipos de texto, analogías, concurrencias vocálicas, singular, plural, funciones del lenguaje, oraciones incompletas.

SEXTO GRADO

Raz. Matemático, criptoaritmética, conjuntos, series y sucesiones, conteo de figuras, secuencias numéricas, ecuaciones con números negativos, ángulos, operadores matemáticos, cálculos temporales, segmentos, sumatorias, R.T. (C.O, C.A, H), orden de información. Comprensión de textos, singular, plural, la tilde, pronombres, hiato, sustantivos, adjetivos, diptongo, el lenguaje, el artículo, pronombre, adjetivo, silabeo, analogías, tipos de texto, concurrencias vocálicas, hiato, diptongo, ortografía, verbos, término excluido, oraciones incompletas.

NIVEL: SECUNDARIO

PRIMER GRADO

Sistema de números naturales (N), numeración, sucesiones y conteo de figuras, cuatro operaciones, divisibilidad, números primos, sistemas de números enteros (Z), sistema de números racionales. La palabra, sustantivo, adjetivo, pronombre, artículo, hiato y diptongo, tipos de texto.

SEGUNDO GRADO

Regla de tanto por ciento, números decimales, regla de interés simple, fracciones generatriz, razones y proporciones, la oración sustantiva, adjetivo, pronombre, artículo, hiato y diptongo, tipos de texto, concurrencias vocálicas, sinónimos, antónimos.

TERCER GRADO

Regla de tres compuesta, Magnitudes proporcionales directa e inversa, reparto proporcional, regla de compañía, operaciones comerciales. Productos y cocientes notables, factorización, ecuaciones e inecuaciones, segmentos. Ángulos, operadores matemáticos y sucesiones, la oración sustantiva, adjetivo, pronombre, artículo, hiato y diptongo, tipos de texto, concurrencias vocálicas, sinónimos, antónimos.

CUARTO GRADO

Probabilidades, triángulos, polígonos, cuadriláteros, circunferencia y áreas sombreadas, progresión aritmética y geométrica, ángulos, la oración sustantiva, adjetivo, pronombre, artículo, hiato y diptongo, tipos de texto, concurrencias vocálicas, sinónimos, antónimos, cohesión, coherencia y adecuación, tipología textual.

QUINTO GRADO

Estadística y probabilidad. Ecuaciones e inecuaciones. Reducción de ángulos al primer cuadrante, resolución de triángulos. Funciones trigonométricas, razonamiento lógico suficiencia de datos, operadores. La oración sustantiva, tipos de texto, concurrencias vocálicas, sinónimos, antónimos, propiedades del texto

ejssmat