



I CONCURSO REGIONAL MATEMÁTICA & COMUNICACIÓN

ACADEMIA GAMMA - HUARAZ

SAN MARCOS HUARI

28

DE OCTUBRE

BASES Y TEMARIO



PARTICIPAN:
INICIAL
PRIMARIA
SECUNDARIA



PARTICIPA Y LLÉVATE GRANDES PREMIOS



- Gallardetes
- Medallas
- Diplomas
- Sorpresas

LUGAR



**I.E. PACHACUTEC
SAN MARCOS - HUARI**

916 374181/900 463 604

academia gamma

I CONCURSO REGIONAL DE MATEMÁTICA & COMUNICACIÓN - SAN MARCOS**INVITACIÓN**

El Promotor, Personal docente y miembros de la Academia Gamma, a la vez que saluda cordialmente a Ud. se complace en anunciar el **“CONCURSO REGIONAL DE MATEMÁTICA & COMUNICACIÓN – SAN MARCOS”**, el mismo que se realizará el 28 de octubre del 2023.

El presente certamen académico impulsará el desarrollo de las competencias, capacidades, habilidades y destrezas de los estudiantes en las áreas de Matemática y Comunicación y a la vez, propiciará la integración personal y social entre los participantes, fomentando el progreso cultural y el reto de elevar la calidad educativa de nuestros estudiantes.

Con la seguridad de contar con su colaboración, hago votos para que su gestión sea altamente exitosa en el cumplimiento del elevado y sagrado encargo que la sociedad peruana hace a las instituciones educativas: “la buena educación de la niñez y juventud como remedio infalible para salir de la pobreza y encaminarlos hacia el éxito y progreso”.

Atentamente,



Clever Alfredo Inti Coral
Coordinador académico

OBJETIVOS

Art. 1º: El 1º Concurso Regional de Matemática y Comunicación – San Marcos – Huari, busca los siguientes objetivos:

- Resaltar la importancia de las matemáticas y comunicación
- Promover en la educación inicial, primaria y secundaria eventos de esta naturaleza.
- Generar una competitividad sana entre los participantes.
- Generar lazos de amistad, cooperación y solidaridad entre estudiantes, docentes y padres de familia de las diferentes Instituciones Educativas.

ORGANIZACIÓN

Art. 2º: El 1º Concurso Regional de Matemática y Comunicación – San Marcos – Huari, forma parte del plan de trabajo de la Academia Gamma

Art. 3º: El coordinador y los docentes de la Academia “Gamma”, es la comisión está encargada de planificar e impulsar el desarrollo del certamen académico.

PARTICIPANTES

Art. 4º: Podrán participar estudiantes de **3 a 5 años** del nivel **Inicial**, del **1ro al 6to grado de primaria**, así como estudiantes del **1ro al 5to grado de secundaria** procedentes de las Instituciones Educativas Nacionales (Gestión Estatal) y Privadas (Gestión no Estatal) de la provincia de Huari que se hayan inscrito en este certamen académico 2023 y que serán designados por la Dirección de su Institución Educativa. También podrán concursar alumnos(as) de manera individual (modalidad Independiente), pero sin asesores.

Art. 5º: La cantidad de alumnos inscritos por cada año o grado escolar no excederá de **veinte** por cada Institución Educativa.

Art. 6º: Los alumnos concursantes rendirán una única prueba, en la fecha y hora señalada por la Comisión Organizadora. (**respetar los horarios, no se permitirá el ingreso pasado la hora por ningún motivo**)

NIVEL	INGRESO	INICIO	FINAL
SECUNDARIA	08:30 a.m. – 08:50 a.m.	09:00 a.m.	10:00 a.m.
INICIAL	10:00 a.m. – 10:20 a.m.	10:30 a.m.	11:30 a.m.
PRIMARIA	11:45 a.m. – 12:05 p.m.	12:15 p.m.	01:15 p.m.

Art. 7º: Queda prohibido admitir alumnos reemplazantes sea cual fuere el motivo.

Art. 8º: Se le recalca a todas las I.E. que, **sin credencial**, el alumno no podrá rendir el examen.

ASESORES

Art. 9º: La función del asesor es planificar y orientar con responsabilidad la participación de los estudiantes

Art. 10º: Cada I. E. participante podrá contar con un asesor por nivel

Art. 11º: Queda prohibido admitir asesores reemplazantes sea cual fuere el motivo.

Art. 12º: Durante la prueba, por ningún motivo se permitirá el acceso libre del asesor en las instalaciones de la **IE PACHACUTEC – SAN MARCOS**

Art. 13º: Deberá mantener un comportamiento respetuoso durante todo el certamen, en caso contrario se procederá a suspender la participación de la delegación que representa.

PADRES DE FAMILIA

Art. 14º: La participación de los padres de familia es de manera voluntaria, esperamos su participación de manera ordenada y respetuosa con todos los integrantes de su respectiva delegación.

Art. 15º: Durante la prueba, por ningún motivo se permitirá el acceso libre del padre de familia en las instalaciones de la IE PACHACUTEC – SAN MARCOS.

INSCRIPCIONES

Art. 16º: Las inscripciones se realizarán hasta el 26 de octubre (7:00 pm) del presente año.

Art. 17º: Las IE de Gestión Estatal deberán abonar una cuota de inscripción de un valor de s/. 12.00 por cada alumno participante, y las IE de Gestión Particular abonar una cuota de inscripción de un valor de s/. 15.00 por cada alumno participante, así como también los alumnos que participan en la modalidad independiente (gestión estatal o no estatal) deberán abonar una cuota de inscripción de un valor de s/. 15.00 las cuales deberán abonarse al momento de la inscripción.

Art. 18º: Antes de la inscripción tener en cuenta lo siguiente:

Llenar la Ficha de inscripción que se le envió adjunto al oficio de invitación o a través del formulario, el cual deberá estar autorizado por el (la) director(a) de la I.E. mediante su firma y sello.

Art. 19º: Toda la documentación requerida deberá ser entregada al momento de la inscripción, dicho acto debe ser realizada por una persona mayor que la I.E. participante crea conveniente. Las inscripciones se realizarán en el siguiente link o código QR:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdqKWiPpaReDuo61g49qLTiltgdAce8AdwxsVEv2jIBZeKU4Q/viewform?usp=sf_link



La modalidad de pago puede ser por:

cuenta BCP: 37502067729072. CCI: 00237510206772907245. O Yape (935 039 401)



De forma presencial:

Las inscripciones se realizarán previa coordinación en el distrito de San Marcos, comunicarse al siguiente número: **976 572 662**

Art. 20º: La entrega de las credenciales se dará después de la inscripción, tanto para alumnos como para los docentes asesores. Se le enviara al número de WhatsApp registrado las credenciales virtuales.

Los participantes de manera presencial que realizan su inscripción, se entregara sus credenciales selladas al momento de su inscripción.

Art. 21º: La inscripción extemporánea se realizará el día 27 de octubre de 7:00 a.m. – 01:00 p.m. Las Instituciones Educativas de gestión estatal y no estatal deberán abonar una cuota de inscripción de un valor de s/. 15 por cada alumno participante.

Art. 22º: Cualquier consulta, atenderemos de manera inmediata a los teléfonos: **916 374 181/ 976 572 662** caso contrario acceder a nuestra página de Facebook: **“Academia Gamma”**

Art. 23º: El presente certamen se desarrollará en una sola fecha; el día sábado 28 de octubre del 2023

DE LOS EXÁMENES

Art. 24º: La prueba tendrá un número de preguntas y duración según el esquema siguiente:

NIVEL	Nº DE PREGUNTAS	DURACIÓN DEL EXAMEN
INICIAL	10	60 min
PRIMARIA	20	60 min
SECUNDARIA	20	60 min

Art. 25º: La elaboración de las pruebas estará a cargo de una comisión de docentes de la Academia Gamma

Art. 26º: La distribución del número de preguntas por cada área en la prueba se dará de la siguiente manera:

INICIAL DE 3 A 5 AÑOS		PRIMARIA DE 1º A 6º GRADO		SECUNDARIA DE 1º A 5º AÑO	
ÁREA	Nº DE PREGUNTAS	ÁREA	Nº DE PREGUNTAS	ÁREA	Nº DE PREGUNTAS
MATEMÁTICA	6	MATEMÁTICA	12	MATEMÁTICA	12
COMUNICACIÓN	4	COMUNICACIÓN	8	COMUNICACIÓN	8

Art. 27º: Para rendir la prueba, el alumno se presentará portando obligatoriamente:

- La credencial proporcionada por la Comisión Organizadora del Concurso.
- Lápiz 2B, borrador y tajador.

Art. 28º: Durante la prueba está prohibido el uso de celulares y calculadoras.

DE LA CALIFICACIÓN

Art. 29º: La calificación se realizará al término de la prueba, teniendo los siguientes criterios.

NIVEL	Respuesta Correcta	Respuesta En blanco	Respuesta Incorrecta
INICIAL	10	00	00
PRIMARIA	10	00	-02
SECUNDARIA	10	00	-02

Art. 30º: En el caso de los alumnos de nivel inicial (3, 4 y 5 años), la calificación se dará en sus propios exámenes. En el caso de los alumnos de 1º grado de educación primaria a 5to grado de educación secundaria la calificación se dará en la cartilla de respuestas otorgada al momento del examen.

No serán calificadas las tarjetas de respuestas que presenten errores en el llenado de los datos a proporcionar. Por tal motivo la Comisión se reserva el derecho de no publicar el puntaje.

Art. 31º: En caso de empate se definirá considerando la hora de entrega, si el empate persiste, se considerará el número de preguntas erradas.

Art. 32º: Los resultados se publicarán a partir de las 18:00 horas del 28 de octubre en el local de La **IE PACHACUTEC – SAN MARCOS** y en la página de Facebook.

Art. 33º: Los resultados de los exámenes son inapelables y no se admitirá reclamo alguno al respecto.

PREMIACIÓN

Art. 34º: La premiación se realizará el 28 de octubre en la **IE PACHACUTEC – SAN MARCOS** a las 6: 00 p.m. en ceremonia oficial.

Art. 35º: La entrega de los premios se efectuará en forma personal a los alumnos ganadores en estricto orden de mérito, para aquellos alumnos ganadores no presentes en la premiación no se aceptarán reclamos posteriores.

Art. 36º: Los educandos inscritos en la modalidad libre también serán considerados en la premiación, para lo cual al momento de inscribirse deben adjuntar una copia de su DNI.

Art. 37º: Los premios para los alumnos ganadores se darán de acuerdo al orden de mérito obtenido en el presente concurso, de acuerdo al nivel que participan. Los premios se detallan en los siguientes cuadros:

ORDEN DE MERITO	PREMIOS
1er Puesto	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma • Medalla de oro
2do Puesto	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma • Medalla de plata
3er Puesto	<ul style="list-style-type: none"> • Diploma • Medalla de bronce

Art. 38º: Se otorgará un gallardete por nivel y modalidad a la Institución Educativa que haya acumulado el mayor puntaje de acuerdo a los tres primeros puestos considerando la siguiente valoración:

PRIMER PUESTO	15 PUNTOS
SEGUNDO PUESTO	10 PUNTOS
TERCER PUESTO	5 PUNTOS

A los Asesores:

Se sorteará regalos especiales entre los docentes asesores que se encuentre presentes en el momento de la premiación, como estímulo al esfuerzo y acompañamiento a sus estudiantes.

DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS

La comisión organizadora se reserva el derecho de verificar la autenticidad de los datos de los alumnos y asesores inscritos. De comprobarse irregularidades en los datos de los alumnos, así como alguna denuncia sobre alumnos y/o asesores o la suplantación de alumnos, su I.E. será observado en los próximos certámenes organizados por nuestra institución. Cualquier situación no prevista en la presente reglamentación será resuelta por la Comisión Organizadora.

Huaraz setiembre del 2023

Comisión organizadora

TEMARIO

NIVEL INICIAL

3 AÑOS

ÁREA: MATEMÁTICA

- Nociones espaciales
- Figuras geométricas: círculo, cuadrado, triángulo
- Números naturales del 0 al 10
- Conteo de gráficos y figuras
- Dimensiones: grande, mediano y pequeño
- Secuencia de números
- Lateralidad
- Cuantificadores: muchos, pocos, uno, ninguno.
- Colores primarios en relación con las figuras y formas geométricas.

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Las 5 Vocales
- Descripción de Láminas
- Comprensión Lectora
- Secuencias
- Adivinanzas
- Rimas
- Trabalenguas
- Memoria Visual y Auditiva

4 AÑOS

ÁREA: MATEMÁTICA

- Conteo de gráficos y figuras
- Seriaciones por forma, tamaño y color
- Secuencia numérica
- Números naturales del 0 a 20
- Posiciones y desplazamientos de objetos: derecha, izquierda, delante, atrás, arriba, abajo, dentro, fuera, etc.
- Cuantificadores: más que, menos que, tantos como
- Agregar y quitar de una cifra
- Decenas y unidades
- Anterior y posterior

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Vocales.
- Lectura de imágenes.
- Analogías.
- Diminutivos y aumentativos.
- Consonantes (m – p)
- Descomposición silábica.

5 AÑOS

ÁREA: MATEMÁTICA

- Ubicación de seres, objetos y figuras, desplazamiento en plano
- Números naturales del 1 al 30
- Número anterior, posterior, entre
- Adición y sustracción de dos cifras
- Seriaciones numéricas y graficas
- Pirámide numérica
- Par e impar
- Comparación de números mayor, menor e igual
- Conteo de cubos
- Problemas de adicción y sustracción
- Secuencia numérica
- Analogías numéricas
- Números ascendentes y descendentes.

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Reconocer las consonantes.
- Construyen palabras.
- Escritura de imágenes
- Sopa de letras
- Artículos
- Oraciones desordenadas
- Escritura de silabas
- Vocales
- Rimas

NIVEL PRIMARIO

PRIMER GRADO

ÁREA MATEMÁTICA:

- Lectura y Escritura de números naturales hasta dos cifras
- Antecesor y sucesor
- Adición y sustracción con números naturales hasta el 99
- Conteo y descomposición del base decimal
- Pictogramas y gráficos de barras simples.
- Conteo de figuras
- Figuras Geométricas

- Ecuaciones de la forma: $a+x = b$

ÁREA: COMUNICACIÓN

- La sílaba
- El artículo
- El sustantivo
- Término excluido
- Completar Oraciones
- Sinónimos y antónimos.
- Comprensión de textos

SEGUNDO GRADO**ÁREA: MATEMÁTICA**

- Lectura y escritura de números naturales hasta tres cifras.
- Descomposición polinómica.
- Adición y sustracción de números naturales
- Doble, triple y mitad de números naturales
- Operaciones combinadas con suma resta y multiplicación.
- Unidades de tiempo.
- Polígonos
- Conteo de figuras.
- Perímetros de figuras

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Comprensión de textos
- La sílaba
- Pronombre y artículo
- El verbo
- Sinónimo y antónimos
- Oraciones incompletas
- Analogías

TERCER GRADO**ÁREA: MATEMÁTICA**

- Números naturales de cuatro cifras
- Operaciones con números naturales
- Multiplicación de números con cuatro cifras
- Problemas con fracciones
- Áreas y perímetros de figuras geométricas planas.
- Series numéricas
- Operadores matemáticos.
- Planteo de ecuaciones

ÁREA: COMUNICACIÓN

- La comunicación
- Sustantivos, adjetivos y verbos.
- Pronombres personales y posesivos
- Tildación general
- Uso de las mayúsculas
- Oraciones incompletas
- Comprensión de textos
- Analogías.

CUARTO GRADO**ÁREA: MATEMÁTICA**

- Números naturales de cuatro cifras
- Problemas con operaciones combinadas en números naturales
- Multiplicación y división de números naturales
- Operaciones con números decimales
- Operaciones con fracciones
- Áreas y perímetros de polígonos
- Planteo de ecuaciones.
- Operadores matemáticos

- Planteo de ecuaciones

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Idea principal de un texto
- Pronombres
- Concordancia de género, número y persona
- Signos de puntuación
- Sinónimos y antónimos.

QUINTO GRADO**ÁREA: MATEMÁTICA**

- Cuatro operaciones
- Operaciones con números decimales
- Problemas con operaciones con fracciones
- Cantidades directas e inversamente proporcional
- Triángulos y cuadriláteros
- Áreas y perímetros
- Operadores matemáticos
- Planteo de ecuaciones
- Gráficos estadísticos

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Idea principal y secundario de un texto.
- La oración
- El verbo
- La coma y los dos puntos.
- Concurrencia vocálica
- Acentuación general.
- Sinónimos y antónimos.
- Analogías

SEXTO GRADO**ÁREA: MATEMÁTICA**

- Problemas con cuatro operaciones en números naturales
- Operaciones con números decimales
- Cuatro operaciones con fracciones
- Divisibilidad y criterios de divisibilidad.
- Números primos
- MCM y MCD
- Áreas de figuras geométricas planas.
- Ángulos, triángulos, cuadriláteros y circunferencia.
- Estadística. Medida de tendencia central.

ÁREA: COMUNICACIÓN.

- Comprensión de texto.
- Concurrencia vocálica.
- Uso de mayúsculas.
- Acentuación general.
- Acentuación especial.
- Signos de puntuación.
- Las grafías B – V – S – C – Z – G - J
- Antónimos y sinónimos.

NIVEL SECUNDARIO

PRIMER AÑO

ÁREA: MATEMÁTICA

- Operaciones con números naturales y racionales.
- Divisibilidad.
- Ecuaciones lineales.
- Valor numérico.
- Conjuntos.
- Resolución de problemas.
- Perímetros y áreas

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Comprensión de textos (textos descriptivos y narrativos)
- Unidades significativas de la palabra.
- Signos de puntuación.
- Tildación general.
- Tildación especial.
- Uso de mayúsculas.
- Sinónimos y antónimos.
- El sujeto y predicado

SEGUNDO AÑO

ÁREA: MATEMÁTICA

- Operaciones con números racionales.
- Teoría de exponentes.
- Reducción de términos semejantes
- Polinomios.
- Factorización
- Proporciones y magnitudes
- Resolución de problemas
- Ángulos
- Perímetros y áreas.

ÁREA: COMUNICACIÓN

- La comunicación
- Comprensión de textos (textos informativos y expositivos)
- Concurrency vocálica
- Uso de mayúsculas.
- Signos de puntuación.
- Sustantivos
- Adjetivos y sus grados
- Signos de puntuación
- Series verbales y término excluido.

TERCER AÑO

ÁREA: MATEMÁTICA

- Representación, orden y operaciones con números reales.
- Radicación.
- Intervalos.
- Expresiones algebraicas.

- División de polinomios.
- Teorema del residuo.
- Producto y cocientes notables
- Planteo de ecuaciones.

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Comprensión de textos (textos argumentativos e informativos)
- Oración gramatical.
- El pronombre y verbo
- Signos de puntuación
- Uso de mayúsculas.
- Tildación general y diacrítica
- Analogías.

CUARTO AÑO

ÁREA: MATEMÁTICA

- Interés simple y compuesto
- Inecuaciones cuadradas y lineales.
- Conjuntos
- Magnitudes proposicionales.
- Semejanza de triángulos.
- Relaciones métricas.
- Circunferencias
- Polígonos
- Resolución de triángulos
- Identidades trigonométricas
- Cocientes notables

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Comprensión de textos (la inferencia, puntos de discrepancia).
- Analogías
- Precisión léxica
- La semántica
- Signos de puntuación
- Uso de mayúsculas.
- Morfología
- Tildación diacrítica y especial.

QUINTO AÑO

ÁREA: MATEMÁTICA.

- Operaciones con los números N, Z, Q, R.
- Ecuaciones trigonométricas
- Conjuntos
- Funciones
- Ecuación de la recta
- Les de senos, cosenos y tangentes.
- Identidades trigonométricas
- Matrices y determinantes
- Logaritmos

ÁREA: COMUNICACIÓN

- Compresión de textos (la extrapolación e inferencia).
 - Plan de redacción.
 - Signos de puntuación.
- Uso de mayúsculas.
 - Normativa de adyacentes nominales.
 - La tildación diacrítica y especial.
 - Procesos de formación de palabras.
 - La definición y precisión léxica.

PROGRAMA DE **REFORZAMIENTO** **ESCOLAR**

MODALIDAD PRESENCIAL

DIRIGIDO A:

Estudiantes de
**1ero de primaria a
5to de secundaria**

Matemáticas:

- Raz. Matemático
- Aritmética
- Álgebra
- Geometría

Letras

- Aptitud Verbal

¡Matrículte ahora!



916374181

IE SIMÓN BOLÍVAR

SÁBADOS



7:50 am - 12:40pm

- Temas de acuerdo a la currícula escolar
- Evaluaciones de avance académico
- Material de reforzamiento
- Foro para dudas y consultas con docentes

Academia



Gamma