



CONVOCATORIA

5ª OLIMPIADA CIENTÍFICA DEPARTAMENTAL “WISE EAGLE”

EDUCACIÓN PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

La Dirección General y Sub-Dirección del Nivel Primario del Colegio Anglo Americano convocan a la 5ª Olimpiada Científica Departamental “WISE EAGLE” - Educación Primaria Comunitaria Vocacional, en las áreas de: LENGUAJE y MATEMÁTICA, bajo las siguientes bases:

1. OBJETIVOS

- Estimular el talento académico de los estudiantes en las áreas de Matemática, y Lenguaje, reconociendo y premiando el esfuerzo, la dedicación al estudio de los estudiantes del Departamento.
- Despertar la vocación a la lecto-escritura y al razonamiento lógico-matemático en estudiantes de Educación Primaria Comunitaria Vocacional.
- Fortalecer la formación integral del estudiantado, estimulando la sana competencia, el respeto mutuo, la disciplina y el compromiso con el conocimiento.
- Identificar estudiantes con altas capacidades académicas para brindarles oportunidades de desarrollo, seguimiento y representación en instancias regionales o nacionales.

2. PARTICIPANTES

Podrán participar todos los estudiantes de Primeros a Sextos grados de Educación Primaria Comunitaria Vocacional regularmente inscritos en la presente gestión en las Unidades Educativas a las que representarán.

Pueden registrarse hasta 10 estudiantes por grado, por área de aprendizaje.

Un estudiante puede participar en ambas áreas.

3. ETAPAS DE LA COMPETENCIA

La olimpiada se realizará en dos etapas, presenciales ambas:

- 1ª Etapa.** La primera prueba selectiva se realizará los días: jueves 3 de septiembre (Matemática) y viernes 4 de septiembre (Lenguaje), de horas 14:00 a 15:00, en instalaciones del Colegio Anglo Americano, de acuerdo al cronograma, por grado y área de aprendizaje.
- 2ª Etapa.** La segunda prueba se llevará a cabo el día jueves 8 y viernes 9 de octubre, de horas 14:00 a 15:00 en instalaciones del Colegio Anglo Americano, de acuerdo a rol, por grado y área de aprendizaje.

4. DE LAS INSCRIPCIONES

La inscripción de cada unidad educativa será realizada por medio de un **TUTOR** designado por la misma, quien deberá llenar el **FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN** adjunto a la presente, y presentarlo debidamente llenado al momento de cancelar el costo de la inscripción (Bs. 7.- por estudiante, por área)

Las inscripciones se recibirán del 13 al 24 de agosto del año en curso, en Secretaría de Dirección del Colegio Anglo Americano.

5. POLÍTICAS PARA EL DESARROLLO DE WISE EAGLE.

- La **primera prueba** selectiva se realizará de acuerdo a un cronograma, por grado y área de aprendizaje, dado a conocer a través de la página web del Colegio Anglo Americano.
 - Los estudiantes deberán presentarse en las instalaciones del colegio 15 minutos antes de la prueba, según los horarios establecidos, portando su cédula de identidad original.
 - Pasarán a la segunda prueba, los diez (10) mejores promedios de cada grado y área de aprendizaje. La nómina de clasificados se dará a conocer mediante la página web del Colegio Anglo Americano 72 horas (días hábiles) después de la prueba.
- En la **segunda prueba** participarán sólo los estudiantes que clasificaron en la 1ª prueba.
 - Los estudiantes clasificados deberán presentarse en las instalaciones del colegio 15 minutos antes de la prueba, según los horarios establecidos, portando su cédula de identidad original.
- Los resultados se darán a conocer mediante la página web del Colegio Anglo Americano 72 horas (días hábiles) después de la prueba.

6. CONTENIDOS MÍNIMOS.

Los contenidos incorporados en las pruebas de las dos etapas están enmarcados en el avance curricular del Ministerio de Educación:

PRIMERO DE PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

ÁREA DE SABERES	CONTENIDOS
LENGUAJE	PRIMERA ETAPA - Comunicación oral, corporal, simbólica y gestual expresada en la interrelación familiar, escolar y su entorno.

	- Correspondencia de la percepción entre objetos, gráficos, símbolos y las formas propias de escritura. - Las vocales - Imágenes y símbolos del contexto y su interpretación con la correcta entonación fonética. - Consonantes m,p,n,s,l,t,d. - Nombres propios en la familia y la comunidad: lectura y escritura de letreros y experiencias en la vida. - Consonantes r,c,n,b,v,g,y,h,f - Escucha atenta en diálogos de su entorno sociocultural. - Historia oral de la familia, escuela y comunidad. - Consonantes j,g,z,c,ll,ch,q,x,w,k. SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Las trisílabas: fl,pl,cl,bl,fl,pr,gr,br,dr,tr,fr,cr. - Formas literarias del contexto, identificando nombres propios y comunes: rimas, canciones, rondas, adivinanzas, cuentos poemas y trabalenguas.
MATEMÁTICA	PRIMERA ETAPA - Los conjuntos - Muchos – pocos – ninguno - Arriba – Abajo - Encima – Debajo - Delante – detrás – entre - Dentro – Fuera - en el borde - Izquierda – derecha - Mayor que – menor que - Más grande que – más pequeño que - Más largo que – más corto que - Más alto que – más corto que - Patrones repetitivos - Suma SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Las decenas y la unidad de números pares y los números impares. - Mayor , menor e igual - Las decenas y las unidades hasta el 50 - Secuencias numéricas - Composición y descomposición - Las familias de operaciones

SEGUNDO DE PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

ÁREA DE SABERES	CONTENIDOS
LENGUAJE	PRIMERA ETAPA - Las onomatopeyas - La oración - Uso de la mayúscula y el punto. - El abecedario. - Los sinónimos. - Sustantivos propios y comunes. - Vocales cerradas y abiertas. - La invitación. SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Sinónimos - Antónimos - El género y número - La sílaba - Los diminutivos - Las palabras monosémicas y polisémicas - El adjetivo calificativo.
MATEMÁTICA	PRIMERA ETAPA - Los números hasta el 999. - Lectura y escritura de números. - Números pares e impares. - Mayor qué-menor que e igual a. - La decena y centena más cercana. - Números ordinales. - Números romanos. - Sumas llevando. - Restas prestando. - Propiedades de la adición. - Operaciones combinadas de suma y resta. SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Los conjuntos - La adición y multiplicación - La multiplicación de 2 y 3 cifras - La propiedad conmutativa de la multiplicación. - El doble - El triple - La multiplicación por 4 y por 8, por 5 y 7. - La multiplicación llevando.

TERCERO DE PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

ÁREA DE SABERES	CONTENIDOS
LENGUAJE	PRIMERA ETAPA - Lectura de comprensión - La oración - Uso del punto - Signos de puntuación - El párrafo - Uso de la mayúscula - El cuento y su estructura - Secuencias del cuento - Palabras sinónimas - Palabras antónimas - Ortografía: - Uso de la: c -s - Uso de la j - g - Uso de la h - Tipos de textos - El sustantivo - El verbo - El adjetivo SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Palabras homófonas - Palabras Homógrafas - El sentido literal y el figurado - Mayúsculas - El diptongo - La sílaba tónica y la átona - Las parejas mb y mp - Las parejas nv y nf
MATEMÁTICA	- Escritura de números de 4 y 5 dígitos. - Descomposición de números. - Suma y resta. - Redondeo. - Números pares e impares. SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Números ordinales - Números Romanos - Multiplicación y sus términos - Mitad, tercio, cuarto. - División

CUARTO DE PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

ÁREA DE SABERES	CONTENIDOS
LENGUAJE	- Comprensión lectora. - Caligrafía. - La descripción. - Uso de la mayúscula. - Familia de palabras. - Sinónimos - Antónimos. - El sustantivo – género y número. - El sustantivo concreto y abstracto - El determinante posesivo SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Hiperónimos e hipónimos - Verbos auxiliares - Palabras monosémicas y polisémicas - Pronombre demostrativo y posesivo - Los dos puntos y paréntesis.
MATEMÁTICA	- La adición y la sustracción de números naturales y sus propiedades - Las propiedades de la adición - Operaciones combinadas - Problemas con adición y sustracción. - La estimación de sumas y diferencias - La multiplicación de tres cifras - La propiedad conmutativa de la multiplicación - La división - La relación entre multiplicación y la división - La estimación de ejercicios de razonamiento lógico - Las operaciones combinadas - Las fracciones - Las fracciones equivalentes - Las fracciones impropias y los números mixtos. - La adición y la sustracción de fracciones homogéneas - Los números decimales (décima, centésima y milésima) - Adición y la sustracción de números decimales. - Multiplicación y división de números decimales. SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Los elementos básicos de la geometría. - Los ángulos y sus elementos. - Los polígonos

	- Los triángulos - El perímetro de figuras planas - El círculo - Los poliedros - Medidas de tiempo - Medidas de longitud - Los cuerpos redondos
--	---

QUINTO DE PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

ÁREA DE SABERES	CONTENIDOS
LENGUAJE	PRIMERA ETAPA - El cuento. Comprensión lectora. - El aviso, el afiche y el folleto: textos publicitarios. - Determinantes: el artículo y el adjetivo. - Sustantivo. Clasificación. - Uso de la “b” - “v”. - Concurrencia de vocales: diptongos, triptongos e hiatos. - Tilde diacrítica. - La sinonimia y antonimia. - Conectores. SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Los gentilicios y la interjección. - Tilde en palabras interrogativas y exclamativas - El verbo - Uso de la “c”, “s” y “z”. - Uso de la “g” y “j” - Analogías: relación de ubicación.
MATEMÁTICA	PRIMERA ETAPA - Operaciones básicas con números naturales: - Suma. - Resta. - Multiplicación. - División. - Potenciación. - Operaciones combinadas - Múltiplos y divisores: - Criterios de divisibilidad. - Números primos y compuestos. - Descomposición en factores primos - MCD y mcm

	3. Operaciones con números racionales (Fracciones y decimales): - Suma. - Resta. - Multiplicación. - División. - Operaciones combinadas. SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: 4. Geometría, área y perímetro de figuras planas: - Área y perímetro de un cuadrado. - Área y perímetro de un rectángulo. - Área y perímetro de un romboide. - Área y perímetro de un de un rombo. - Área y perímetro de un trapecio. - Área de y perímetro un círculo.
--	---

SEXTO DE PRIMARIA COMUNITARIA VOCACIONAL

ÁREA DE SABERES	CONTENIDOS
LENGUAJE	PRIMERA ETAPA - Cuentos, mitos y leyendas. Comprensión lectora. - El poema. Estructura. Características. - El artículo. Clasificación. - El sustantivo. Clasificación y función en la oración. - El adjetivo. Clases. - El verbo. Conjugación. Accidentes gramaticales. - Uso de la “b” - “v”. - Acentuación de palabras. Palabras agudas, graves, esdrújulas y sobreesdrújulas. - Oraciones incompletas. Homófonos. SEGUNDA ETAPA: Todo el contenido anterior, además de: - Acentuación de palabras compuestas - Uso de la “c”, “s” y “z” - El dígrafo “ll” y sus usos. - Uso de la “g” y “j” - La estructura del predicado - Signos de puntuación - El verbo y sus complementos.
MATEMÁTICA	PRIMERA Y SEGUNDA ETAPA 1. Aritmética • Números naturales, enteros y fracciones. • Operaciones básicas: suma, resta, multiplicación y

	división. • Múltiplos, divisores, criterios de divisibilidad. • Mínimo común múltiplo (MCM) y máximo común divisor (MCD). • Potencias y raíces cuadradas sencillas. • Problemas con razonamiento numérico. 2. Álgebra Básica. • Patrones y sucesiones (numéricas y figurativas). • Uso de letras para representar incógnitas. • Traducción de enunciados verbales a expresiones. 3. Geometría. • Figuras planas: perímetro, área y propiedades básicas. • Volumen de cuerpos geométricos sencillos (cubos, prismas). • Ángulos: tipos, suma de ángulos en triángulos y cuadriláteros. • Coordenadas en el plano cartesiano (nivel básico). 4. Lógica y Razonamiento. • Problemas de lógica verbal y numérica. • Series lógicas. • Juegos matemáticos y acertijos. • Deducción y pensamiento lateral. 5. Resolución de Problemas • Problemas contextualizados que involucren varios contenidos. • Uso de estrategias como ensayo y error, simplificación, diagramas, etc. • Problemas abiertos que admiten más de una estrategia o solución.
--	---

Prof. Marisol Mamani Huerta
SUB-DIRECTORA NIVEL PRIMARIO

Lic. Henry Nelson Misericordia Yavi
DIRECTOR GENERAL A.A.S.



5ª OLIMPIADA CIENTÍFICA DEPARTAMENTAL "WISE EAGLE"

UNIDAD EDUCATIVA: _____

TUTOR: _____

Nº de CONTACTO: _____

[illegible]

\

