

Temario proceso de admisión 2023

Ciclo básico

- Pre-kínder

Habilidades cognitivas	Lenguaje verbal	Pensamiento matemático
<ul style="list-style-type: none"> • Cierre perceptivo • Orientación espacial • Grafomotricidad • Orientación temporal 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión oral del lenguaje (instrucciones y cuento) • Sonidos onomatopéyicos 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuantificadores

- Kínder

Habilidades cognitivas	Lenguaje verbal	Pensamiento matemático
<ul style="list-style-type: none"> • Cierre perceptivo • Orientación espacial • Grafomotricidad • Orientación temporal 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión oral del lenguaje (instrucciones y cuento) • Segmentación silábica • Sonido inicial vocálico 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuantificadores • Patrones gráficos • Uso de números hasta 10 • Resolución de problemas

- Primero básico

Habilidades cognitivas	Lenguaje	Matemáticas
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar absurdos • Atención y memoria • Orientación espacial y temporal. • Percepción visual. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión oral de textos • Segmentación silábica • Sonido inicial y final vocálico • Grafomotricidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Patrones • Seriación • Cuantificadores • Numeración del 0 al 20 • Resolución de problemas

- Segundo básico

Habilidades cognitivas	Lenguaje	Matemáticas
<ul style="list-style-type: none"> • Atención y memoria • Orientación espacial • Organización perceptiva. • Analogías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión de lectura (Reconocer, interpretar y valorar la información). • Seguimiento de instrucciones. • Producción textual 	<ul style="list-style-type: none"> • Numeración del 0 al 50 • Adición y sustracción del 0 al 50 • Patrones • Seriación • Resolución de problemas.

- Tercero básico

Habilidades cognitivas	Lenguaje	Matemáticas
<ul style="list-style-type: none"> • Orientación espacial. • Organización perceptiva. • Analogías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión de lectura (Reconocer, interpretar y valorar información) • Producción textual 	<ul style="list-style-type: none"> • Numeración del 0 al 100 • Adición y sustracción del 0 al 100 • Resolución de problemas • Secuencias hasta 100 • Series

- Cuarto básico

Habilidades cognitivas	Lenguaje	Matemáticas
<ul style="list-style-type: none"> • Organización perceptiva. • Analogías. 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprensión de lectura (reconocer, interpretar y valorar información) • Producción textual 	<ul style="list-style-type: none"> • Numeración • Series • Secuencias del 0 al 1000 • Adición y sustracción del 0 al 1000 • Multiplicación y división • Patrones hasta el 100 • Resolución de problemas • Fracciones

Ciclo Intermedio

- Quinto básico

MATEMÁTICAS
1. Números y operatoria <ul style="list-style-type: none"> • Números del 0 al 10.000 • Adición y sustracción del 0 al 10.000 • División y multiplicación. • Resolución de problemas. • Números decimales. • Fracciones
2. Medición: longitud
LENGUAJE
1.-Comprensión de textos narrativos.
2.-Léxico contextual
3.- Escritura de cuento breve

- Sexto básico

MATEMÁTICAS
1. Números y operaciones <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar división (dividendos de 3 dígitos y divisores de un dígito) • Realizar multiplicaciones (dos dígitos por dos dígitos) • Resolver problemas con operatoria combinada. • Fracciones propias (identificarlas de forma simbólica y pictórica, encontrar fracciones equivalentes). 2. Patrones y álgebra <ul style="list-style-type: none"> • Identificar patrones y completar secuencias. 3. Geometría <ul style="list-style-type: none"> • Identificar qué tipo de transformaciones isométricas se ha realizado. (traslación, reflexión y rotación) 4. Medición <ul style="list-style-type: none"> • Medir longitudes con unidades estandarizadas (m, cm, mm) en el contexto de la resolución de problemas. 5. Datos y probabilidades <ul style="list-style-type: none"> • Calcular promedio.
LENGUAJE
a.-Comprensión (Mitos y leyendas) b.-Léxico contextual c.-Escritura

- Séptimo básico

MATEMÁTICAS
1. Números <ul style="list-style-type: none"> • Operatoria de números naturales (cuatro operaciones). • Resolución de problemas de planteo utilizando operatoria en Naturales • Operatoria de números decimales y fracciones (sumas y restas). • Problemas de planteo que involucren sumas y restas de fracciones y decimales. • Determinan razones entre partes y entre una parte y el todo. • Problemas que involucren razones y la determinación de los valores reales en un problema. • Cálculo de porcentaje de un número. 2. Álgebra y funciones <ul style="list-style-type: none"> • Escribir y resolver ecuaciones mediante balanzas. • Resolver ecuaciones mediante descomposición y ley de cancelación. 3. Geometría <ul style="list-style-type: none"> • Calcular el área y perímetro de cuadrados y rectángulos 4. Estadística <ul style="list-style-type: none"> • Extraer información de una tabla de frecuencias, gráfico de barras o circular.
LENGUAJE
a.-Comprensión (Mitos y leyendas) b.-Léxico contextual c.-Escritura de relato mítico

- Octavo básico

MATEMÁTICAS

1. Números enteros
 - Adición y sustracción de números enteros
 - Representación en la recta numérica
 - Resolución problemas en contextos cotidianos
 - Porcentaje
 - Representación
 - Cálculo de porcentajes
 - Resolución de problemas cotidianos
2. Álgebra y funciones
 - Proporciones directas e inversas
 - Encontrar valores desconocidos
 - Análisis tablas y gráficos
 - Resolución de problemas vida cotidiana
3. Geometría
 - Círculo
 - Elementos del círculo
 - Área y perímetro del círculo
4. Estadística
 - Tablas de Frecuencia
 - Completar tablas e inferir de ellas
 - Analizar gráficos e inferir de ellos

LENGUAJE

a.-Comprensión (Mitos y leyendas)

b.-Léxico Contextual

c.-Escritura de Texto argumentativo

Ciclo medio

- Primero medio

MATEMÁTICAS
<ol style="list-style-type: none">1. Números<ul style="list-style-type: none">• Números racionales<ul style="list-style-type: none">- Orden en los números racionales- Operatoria (suma, resta, multiplicación y división)- Operatoria combinada- Problemas de aplicación• Raíces cuadradas<ul style="list-style-type: none">- Calculo de raíces cuadradas- Estimación del valor de una raíz cuadrada por aproximación.2. Álgebra y funciones<ul style="list-style-type: none">• Función afín y lineal<ul style="list-style-type: none">- Reconocer una función lineal y su gráfico asociado- Reconocer una función afín y su gráfico asociado- Resolver problemas aplicando funciones lineales y afines3. Geometría<ul style="list-style-type: none">• Teorema de Pitágoras<ul style="list-style-type: none">- Calcular el lado desconocido de un triángulo rectángulo- Resolver problemas de área y perímetro utilizando Pitágoras4. Estadística<ul style="list-style-type: none">• Medidas de posición<ul style="list-style-type: none">- Reconocer el significado de Percentiles y cuartiles en una muestra- Aplicar los conceptos de percentiles y cuartiles
LENGUAJE
Comprensión (cuento)
b.-Léxico Contextual
c.-Escritura de cuento

- Segundo medio

MATEMÁTICAS
<ol style="list-style-type: none">1. Números<ul style="list-style-type: none">• Potencias de base racional exponente entero• Aplicación de propiedades de la multiplicación y división de potencias• Problemas de crecimiento y decrecimiento• Problemas relacionados con la vida diaria2. Álgebra y Funciones<ul style="list-style-type: none">• Productos notables, factorización y aplicaciones en geometría (cálculo del área y perímetro)• Ecuaciones de primer grado3. Datos y Azar Probabilidad clásica, regla aditiva y multiplicativa
LENGUAJE
a.- Comprensión de textos argumentativos (estructura general, tesis, argumentos)
b.-Léxico contextual
c.- Escritura Texto argumentativo

- Tercero medio

MATEMÁTICAS
1. Números <ul style="list-style-type: none"> • Números irracionales, operatoria y sus propiedades • Relacionar y calcular potencias, raíces enésimas y logaritmos; aplicando propiedades. 2. Álgebra y funciones <ul style="list-style-type: none"> • Función cuadrática. Identificar sus parámetros y puntos especiales. • Ecuación de segundo grado • Aplicación en problemas 3. Geometría <ul style="list-style-type: none"> • Semejanza. Propiedades y aplicación a problemas geométricos. • Razones trigonométricas. (seno, coseno y tangente). Calculo y aplicación en problemas. 4. Estadística <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de probabilidades (regla de Laplace)
LENGUAJE
a.- Comprensión (Narrativa: Cuento latinoamericano) b.-Léxico contextual c.- Escritura Géneros Periodísticos

- Cuarto medio

MATEMÁTICAS
1. Números Reales <ul style="list-style-type: none"> • Operatoria y propiedades 2. Álgebra y Funciones <ul style="list-style-type: none"> • Conceptos básicos: dominio, recorrido, imagen, pre imagen • Función exponencial y logarítmica 3. Geometría <ul style="list-style-type: none"> • Ángulos en la circunferencia • segmentos proporcionales en la circunferencia: teorema de las cuerdas, secantes y tangentes 4. Estadística <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de probabilidades (regla de Laplace)
LENGUAJE
a.- Comprensión de textos argumentativos b.-Léxico contextual c.- Escritura de comentario de cine