



Temario proceso de admisión 2024

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



Colegio Capellán Pascal

		<ul style="list-style-type: none">● 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
<ol style="list-style-type: none">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.• Fracciones2. Medición: longitud
LENGUAJE
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión de textos narrativos.• Léxico contextual.• Escritura de cuento breve. Coherencia, cohesión, ortografía acentual, puntual y literal. Adecuación al género discursivo.

- Sexto básico

MATEMÁTICAS
<ol style="list-style-type: none">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
<ul style="list-style-type: none">• Comprensión (Mitos y leyendas)• Léxico contextual• Escritura de cuento. Coherencia, cohesión, ortografía acentual, puntual y literal. Adecuación al género discursivo.



- Séptimo básico

MATEMÁTICAS
<ol style="list-style-type: none">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 rectángulos4. Estadística<ul style="list-style-type: none">● Extraer información de una tabla de frecuencias, gráfico de barras o circular.
LENGUAJE
<ul style="list-style-type: none">● Comprensión (mitos y leyendas). Información explícita, implícita y valoración.● Léxico contextual● Escritura de mito. Coherencia, cohesión, ortografía acentual, puntual y literal. Adecuación al género discursivo.

- Octavo básico

MATEMÁTICAS
<ol style="list-style-type: none">1. Números enteros<ul style="list-style-type: none">● Adición y sustracción de números enteros<ul style="list-style-type: none">- Representación en la recta numérica- Resolución problemas en contextos cotidianos● Porcentaje<ul style="list-style-type: none">- Representación- Cálculo de porcentajes- Resolución de problemas cotidianos2. Álgebra y funciones<ul style="list-style-type: none">● Proporciones directas e inversas<ul style="list-style-type: none">- Encontrar valores desconocidos- Análisis tablas y gráficos- Resolución de problemas vida cotidiana3. Geometría<ul style="list-style-type: none">● Círculo<ul style="list-style-type: none">- Elementos del círculo- Área y perímetro del círculo4. Estadística<ul style="list-style-type: none">● Tablas de Frecuencia<ul style="list-style-type: none">- Completar tablas e inferir de ellas- Analizar gráficos e inferir de ellos
LENGUAJE
<ul style="list-style-type: none">● Comprensión (Mitos y leyendas): información explícita, implícita y valoración.● Léxico Contextual● Escritura de Texto argumentativo: Ortografía acentual y puntual, coherencia y cohesión. Estructura: introducción, desarrollo y conclusión.



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">- Cálculo 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
<ul style="list-style-type: none">● Comprensión (cuento)● Léxico Contextual● Escritura de texto narrativo (cuento). Coherencia, cohesión, ortografía acentual, puntual y literal. Adecuación al género discursivo.

- 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
<ul style="list-style-type: none">● Comprensión (argumentativo)● Léxico Contextual● Escritura de texto argumentativo (carta al Director). Coherencia, cohesión, ortografía acentual, puntual y literal. Adecuación al género discursivo.



- Tercero medio

MATEMÁTICAS

1. Números
 - Números irracionales, operatoria y sus propiedades
 - Relacionar y calcular potencias, raíces enésimas y logaritmos; aplicando propiedades.
2. Álgebra y funciones
 - Función cuadrática. Identificar sus parámetros y puntos especiales.
 - Ecuación de segundo grado
 - Aplicación en problemas
3. Geometría
 - Semejanza. Propiedades y aplicación a problemas geométricos.
 - Razones trigonométricas. (seno, coseno y tangente). Calculo y aplicación en problemas.
4. Estadística
 - Cálculo de probabilidades (regla de Laplace)

LENGUAJE

- Comprensión (Narrativa: Cuento latinoamericano)
- Léxico contextual
- Escritura Géneros Periodísticos: Coherencia, cohesión, ortografía acentual, puntual y literal. Adecuación al género discursivo.

- Cuarto medio

MATEMÁTICAS

1. Números Reales
 - Operatoria y propiedades
2. Álgebra y Funciones
 - Conceptos básicos: dominio, recorrido, imagen, pre imagen
 - Función exponencial y logarítmica
3. Estadística
 - Cálculo de probabilidades (regla de Laplace)

LENGUAJE

- Comprensión de textos argumentativos
- Léxico contextual
- Producción de textos escritos: El comentario. Coherencia, cohesión, ortografía acentual, puntual y literal. Adecuación al género discursivo.