



Educar es
un acto de
esperanza
Francisco



INSTITUTO INMACULADA CONCEPCIÓN
Adherimos al Pacto Educativo Global

EXAMEN DE INGRESO 1º AÑO 2027 – INSTITUTO INMACULADA CONCEPCIÓN

TEMARIO LENGUA

El examen estará diseñado a partir de un texto literario.

Teniendo en cuenta los distintos aspectos de la lengua, el alumno deberá conocer y reconocer:

Desde la GRAMÁTICA oracional: Clasificación y morfología de las palabras: Sustantivo, adjetivo, adverbio, pronombre, artículo. El verbo: clasificación semántico- sintáctica. Conjugación de verbos: usos de los modos y de los tiempos verbales.

La oración bimembre y unimembre. Sujeto y predicado. Justificación del reconocimiento del sujeto. En el predicado: objeto directo, objeto indirecto, predicativo y circunstancial. Justificación del reconocimiento de los distintos complementos, a partir del análisis semántico y morfológico.

Desde la GRAMÁTICA textual: Coherencia y cohesión: reconocimiento y análisis de los recursos de cohesión (elipsis, ejemplo: el sujeto tácito; referencia: Por ejemplo, reconocimiento y completamiento del pronombre *lo* de objeto directo y *el* del objeto indirecto; conectores: uso de conectores al principio de la oración, reconocimiento de la relación que establece con la oración anterior y el resto del texto. Ej. Conectores temporales en los textos narrativos que marcan inicio de otro episodio; de causa y consecuencia, etc.). Coherencia: reconocimiento del tema principal y temas secundarios. Redacción de títulos para cada párrafo.

Desde la ORTOGRAFÍA: evaluación de manera transversal, es decir, a partir de la escritura del alumno.

Desde la COMPRENSIÓN DE TEXTOS: - Lectura, comentario y comprensión de un texto. Tema. Idea principal. El texto narrativo: Clases de narración (Cuento, leyenda mito,

fábula) Características. Personajes principales y secundarios. El espacio y el tiempo. Secuencia de acciones. Los verbos de la trama narrativa. Tipo de narradores.

Desde la PRODUCCIÓN de textos: reescritura del texto. Ejemplos: Cambio de final, de personajes, del narrador, etc.

Temario MATEMÁTICA

Números y Operaciones: Operaciones con naturales (adición, sustracción, multiplicación, división, potenciación y radicación). Propiedades de las operaciones. Operaciones combinadas. Resolución de problemas. Ecuaciones. Pasaje de lenguaje coloquial a simbólico.

Uso de los números: Sistema sexagesimal y decimal: características y diferencias.

Problemas con las cuatro operaciones básicas y la potenciación: Identificación de situaciones problemáticas, anticipación y formulación de conjeturas en su resolución.

Divisibilidad: Múltiplos y divisores. Números primos y compuestos. Criterios de divisibilidad. Descomposición de un número en sus factores primos.

Números Racionales no negativos: Concepto de fracción. Representación en la recta numérica. Fracciones equivalentes. Operaciones (adición, sustracción, multiplicación y división, potenciación y radicación). Propiedades de las operaciones. Operaciones combinadas. Conversión de decimal a fracción y viceversa. Ecuaciones. Resolución de Problemas. Comparación y orden de fracciones y expresiones decimales: diferencias con los números naturales. Elaboración y uso de criterios.

Relaciones entre variables: Proporcionalidad: Razones y proporciones. Magnitudes directamente proporcionales. Porcentajes. Fracciones en el contexto de la proporcionalidad directa. Los números racionales para expresar y calcular porcentajes. Densidad: búsqueda y ubicación de fracciones entre dos fracciones dadas y de expresiones decimales entre dos expresiones decimales dadas

Operaciones con expresiones decimales: Multiplicación y división de expresiones decimales en el contexto de la proporcionalidad directa.

Geometría: Usos de los instrumentos geometría. Construcción de ángulos.

Clasificación. Sistema sexagesimal. Operaciones con medidas angulares. Ángulos

complementarios y suplementarios. Ángulos consecutivos, adyacentes y opuestos por el vértice. Triángulos, cuadriláteros, círculo, circunferencia. Unidades de longitud y de superficie. Reducciones. Perímetro y superficie de figuras planas.

Cuerpos geométricos: Características y elementos de los cuerpos geométricos: prismas y pirámides con diferentes bases, cilindros, conos y esferas. Desarrollo plano de los cuerpos geométricos. Construcción de cuerpos utilizando soportes analógicos y digitales. Reproducción de cuerpos a partir de la identificación de sus características

Gráficos estadísticos y tablas de frecuencias: Recolección de datos: encuestas de preguntas cerradas. Gráficos de barras. Pictogramas. Gráfico circular. Ventajas y desventajas en función de la información que se quiere comunicar.