



CONTENIDO PRUEBAS DE ADMISIÓN
1°MEDIO
Admisión 2025

INGLÉS (Nivel equivalente a B1 - B2)

To read a text comprehensively and:

- Determine the main idea of a text
- Identify characters, setting, plot, and supporting details of a story.
- Interpret and analyze a narrative and informative text
- Infer word meanings through the use of context clues

Writing Part (argumentative text)

- Provide arguments and support a logical order.
- Apply grammar and punctuation rules.

Speaking Part (personal interview)

- Understanding and responding appropriately to examiner questions and comments.
- Using a range of language functions, grammar and vocabulary
- Using clear and understandable pronunciation
- Communicating effectively
- Making descriptions
- Expressing ideas

LENGUA Y LITERATURA

Lectura

- Lectura comprensiva de textos literarios narrativos (epopeya), líricos (poemas sobre la naturaleza y el amor), considerando sus características y el contexto en que se producen.
- Lectura comprensiva de algunos de los siguientes textos no literarios expositivos y argumentativos, del ámbito académico (artículo informativo), de los medios de comunicación (editorial, infografía)
- Diversidad, formalidad y precisión del vocabulario.
- Coherencia y cohesión en el desarrollo del tema y las ideas que lo construyen.

Escritura

- Planificación de carta al Director, aplicando estrategias como identificación del propósito del texto, determinación de ideas clave, estructura y organización del texto.
- Producción de carta al Director, aplicando correctamente recursos que permitan la comprensión del lector, como:
 - todas las reglas tanto de ortografía literal como de la acentual y de la ortografía puntual solo algunos (punto, coma, raya y dos puntos).
 - correferencia léxica, empleando adecuadamente la sustitución léxica, la sinonimia y la hiperonimia.



MATEMÁTICA

NÚMEROS REALES

- Conjuntos numéricos
- Operaciones básicas con números racionales
- Concepto de números reales
- Operatoria de números racionales

POTENCIAS Y RAÍCES

- Potencias de base racional y exponente entero
- Raíces en relación a la potencia

ÁLGEBRA

PRODUCTOS NOTABLES

REDUCCIÓN DE EXPRESIONES ALGEBRAICAS

- Productos Notables de manera concreta, pictórica y simbólica
- Factorización de ecuaciones cuadráticas

FUNCIÓN LINEAL

- Concepto de función lineal y afín.
- Problemas para encontrar la función lineal.
- Relaciones lineales en dos variables de la forma $f(x,y)=ax+by$

SISTEMA DE ECUACIONES LINEALES.

- Sistemas de de ecuaciones lineales (2x2)

GEOMETRÍA

HOMOTECIA

- Homotecia
- Homotecia en el plano cartesiano
- Producto de un vector por un escalar
- Teorema de Tales
- Semejanza y sus propiedades

SEMEJANZA

- Teorema de tales
- Teorema de Euclides
- Criterios de semejanza

ÁREA Y DEL PERÍMETRO DE SECTORES Y SEGMENTOS CIRCULARES

- Área y del perímetro de sectores y segmentos circulares, (ángulos centrales de 60°, 90(120° y 180°)

ÁREA DE SUPERFICIE Y EL VOLUMEN DEL CONO

- área de superficie y el volumen del cono

DATOS Y AZAR

PROBABILIDAD BÁSICA

- Evento simple
- Evento compuesto
- Probabilidad simple
- Probabilidad compuesta
- Diagrama de árbol



Av. La Tirana 4650 * Fono 57-2461400-2461401 * Casilla 219 * IQUIQUE * CHILE
<http://www.lirima.com> * colegio@lirima.cl