



## TEMARIOS DE PRUEBAS GLOBALES PRIMERO MEDIO

### LENGUAJE

- Comprensión de lectura
- Género lírico:
  1. Elementos del mundo lírico (objeto, tema, hablante lírico, motivo lírico, actitud del hablante)
  2. Elementos de forma (estrofa, verso, ritmo y rima)
    3. Métrica
    4. Tipos de estrofa: soneto y lira
    5. Romance
- Gramática aplicada
- Oración compuesta y compleja

### MATEMÁTICA

- Función Lineal y lineal afín
  - Determinar si una función dada es lineal o lineal afín
  - Graficar función lineal o lineal afín, identificando pendiente, coeficiente de posición e intersección con los ejes coordenados
  - Resolver problemas que involucren el planteamiento de una función lineal o lineal afín
- Ecuación de una recta
  - Determinar la ecuación de una recta que pasa por un punto y se conoce su pendiente
  - Determinar la ecuación de una recta si se conocen dos puntos de ella.
- Sistema de ecuaciones lineales 2x2
  - Resolver sistema de ecuaciones lineales utilizando diferentes métodos de resolución
  - Analizar las soluciones de un sistema de ecuaciones identificando si corresponde a rectas secantes, paralelas o coincidentes y la cantidad de soluciones.
  - Resolver problemas que involucren el planteamiento de un sistema de ecuaciones lineales
- Geometría
  - Área de prismas y cilindros
  - Volumen de prismas y cilindros
  - Área y perímetro del círculo y regiones circulares.
  - Área y volumen del cono

## **HISTORIA de Chile:**

Proceso de Independencia nacional (1810-1823):

- Principales obras de la Primera Junta Nacional de Gobierno y el Primer Congreso Nacional.
- Personajes destacados y sus realizaciones: José Miguel Carrera, Manuel Rodríguez, Bernardo O'Higgins, José de San Martín.

República Conservadora (1831-1861):

- Características del período.
- Constitución de 1833 e ideario portaliano.
- Gobiernos decenales y sus realizaciones.
- El quiebre del orden conservador: la cuestión del sacristán.

República Liberal (1861-1891):

- Características del período.
- Leyes laicas: matrimonio civil, registro civil, cementerios laicos.
- Guerra del Pacífico (1879-1884): antecedentes, Combate Naval de Iquique, consecuencias territoriales y económicas del conflicto.

## **BIOLOGÍA**

Unidad 3:

1. Niveles tróficos en cadenas y redes alimentarias
2. Características de una cadena y red alimentaria
3. Flujos de energía y materia
4. Pirámides ecológicas
5. Nutrición autótrofa y heterótrofa
6. Estructuras involucradas en la fotosíntesis
7. Fotosíntesis
8. Variables ambientales sobre la fotosíntesis
9. Respiración celular