



## TEMARIOS DE PRUEBAS GLOBALES SEGUNDO MEDIO

### LENGUAJE

- Comprensión de lectura.
- Narrativa:
  - tipos de conflicto
  - Intertextualidad
- El texto: significado y sentido; incorrecciones gramaticales; propiedades de los textos
- Coherencia textual: principios de coherencia textual
- Cohesión textual: elementos que garantizan la cohesión textual.
- Claridad y adecuación del texto.
- Pronominalización y Correferencia
- Complementario Acusativo y Dativo.
- Reconocer causa y efecto

### MATEMÁTICA

#### Sistema de ecuaciones lineales

- Análisis de sistema de ecuaciones
- Paralelismo, secantes o coincidentes

#### Potencias, Logaritmos y raíces

- Cálculo de logaritmos
- Aplicación de propiedades
- Ecuaciones logarítmicas
- Ecuaciones radicales

#### Expresiones fraccionarias algebraicas

- Anulación e indefinición de fracciones
- Simplificación de fracciones
- Multiplicación y división de fracciones
- Mínimo común múltiplo
- Adición y sustracción
- Ecuaciones con fracciones algebraicas

#### Función Cuadrática

- Reconocer funciones cuadráticas
- Cálculo de imágenes y preimágenes
- Intersección en el eje Y
- Intersección en el eje X
- Ecuaciones cuadráticas
- Vértice y Eje de simetría

#### Geometría

- Teorema de Euclides
- Homotecia
- Ángulos en la circunferencia

## **HISTORIA**

Historia Universal:

La Segunda Guerra Mundial

- Causas del conflicto
- Ofensivas del Eje y Contraofensiva Aliada
- Holocausto
- Fin de la guerra y Consecuencias

La Guerra Fría

- Mundo bipolar
- Bloque Capitalista
- Bloque Comunista
- Conflictos indirectos: Crisis de los misiles – Bloqueo de Berlín – Corea – Vietnam
- Descolonización
- Caída de la URSS

Historia de Chile:

República Parlamentaria (1891 – 1925)

- Guerra civil 1891
- Parlamentarismo a la chilena
- La Cuestión Social
- Ciclo del Salitre
- Gobiernos del periodo.

República Presidencial

- Gobiernos Radicales
- Modelo ISI

## **BIOLOGÍA**

Unidad 3

a) Sistema nervioso

1. Sistemas de integración
2. Organización del sistema nervioso
3. Células del sistema nervioso
4. El reflejo
5. El impulso nervioso
6. Sinapsis y tipos de sinapsis
7. Los sentidos

b) Sistema endocrino

1. ¿Qué es una hormona?
2. Mecanismo de acción hormonal: hormona esteroidea y peptídica
3. Principales glándulas: eje hipotálamo hipofisiario (rol del hipotálamo, hormonas que sintetiza- rol de la hipófisis (adenohipófisis y neurohipófisis) hormonas que sintetizan o almacenan y su función respectiva.
4. retroalimentación positiva y negativa.
5. Glucorregulación.

- Unidad 4

1. Regulación hormonal del sistema reproductor masculino y femenino.
2. Características generales de los órganos sexuales: femenino y masculino
3. Cambios físicos en la pubertad.