



TEMARIOS PRUEBAS GLOBALES SEGUNDO SEMESTRE

III Medio

LENGUAJE

Examen

1. Texto argumentativo (saber definir e identificar):
 - a. tesis, base, garantía, respaldo.
 2. Falacias argumentativas (saber definir e identificar)
-

MATEMÁTICA:

- Algebra:
1. Ecuación cuadrática (formula general, factorización)
 2. Ecuaciones bicuadráticas, propiedades de las raíces.
 3. Función cuadrática (análisis de los coeficientes).
 4. Desplazamientos, forma canónica, vértice.
 5. Naturaleza de las raíces (discriminante).
 6. Inecuaciones (lineales, cuadráticas, valor absoluto, racionales).
 7. Inecuaciones con dos variables. (Sistemas).

Probabilidades.

1. Definiciones de conceptos básicos.
2. Probabilidad de Laplace.

Temario examen:

1. Números complejos.
2. Modulo, conjugado. Inverso de un complejo
3. potencias de i
4. Trigonometría (ejercicios simples aplicando funciones trig).
5. Contenidos prueba global.

HISTORIA:

1. Los proyectos de reformas estructurales: Diagnóstico de la crisis de 1950 y populismo. "El gobierno de los gerentes" de Alessandri R. "La revolución en libertad" de Frei M. "La vía chilena al socialismo" de Allende G.
2. La Dictadura Cívico-Militar: Crisis de 1973 y golpe de Estado. Reformas impuestas por la Dictadura Cívico-Militar. Modelo neoliberal y crisis económica. Violencia política y los "Acuerdos Nacionales"
3. La recuperación democrática: Plebiscito de 1988 y elecciones de 1989. Transición pactada, Democracia protegida y Leyes de Amarre. Reformas políticas y económicas de los nuevos gobiernos.

BIOLOGÍA

Los sentidos

- Concepto receptor y tipos de receptores.
- Tacto
- Olfato
- Oído
- Funcionamiento de las estructuras del ojo humano.
- Alteraciones sistema visual.

Regulación neuroendocrina

- Homeostasis.
 - Mecanismos de acción hormonal.
 - Sistema endocrino.
 - Comparación de la función entre sistema nervioso y endocrino.
 - Regulación de la glicemia.
 - Equilibrio entre agua y sales.
 - Sistema renal.
 - Procesos de formación de la orina.
 - Regulación del volumen de orina por hormona antidiurética.
-