

Temario prueba de síntesis primer semestre: Segundo Medio

Asignatura	Temario
Inglés Elemental:	Unidades 7- 8 - Presente perfecto y pasado simple. - Verbos modales should, have to, must. -Vocabulario de cada unidad. - Ejercicios de comprensión de lectura en base a los textos “16,000 miles on a delivery pizza motorcycle” y “The helicopter pilot”.
Inglés Avanzado:	Unidad 7 Presente Perfecto. Formas afirmativas, interrogativas y negativas. Unidad 8 Modales should, have to, must. Formas afirmativas, interrogativas y negativas.
Lenguaje:	Unidad I: La literatura contemporánea, rasgos y temas, precedentes, principales autores, ficción, metaficción, niveles ficcionales, intertextualidad, historia dentro de otra historia, estilos narrativos, focalizaciones, polifonía de voces narrativas, técnicas narrativas para expresar la consciencia de los personajes, el montaje. Cuentos y lecturas realizadas en clases. Extraer información explícita e implícita de los textos. Unidad II: Género dramático: Teatro contemporáneo, teatro del absurdo, teatro de la crueldad, estructura interna de la obra dramática, teatro chileno, intertextualidad
Historia:	Segundo A: Unidad I: La invención de la nación y la expansión territorial en el s. XIX. <ul style="list-style-type: none"> ● Primera Guerra Mundial Unidad II: Historia de Chile (1891 – 1938) <ul style="list-style-type: none"> ● El proceso de modernización en Chile a principios del s. XX. ● La “cuestión social” en la crisis del centenario y el sistema parlamentarista chileno. ● La crisis política de 1924 y la Constitución de 1925. ● Impactos de la crisis económica mundial de 1929 en Chile: primer gobierno de C. Ibáñez, crisis política de 1931-32 y segundo gobierno de A. Alessandri. Unidad III: Entreguerras (1918 – 1939) <ul style="list-style-type: none"> ● Vanguardias: corrientes del arte contemporáneo del s. XX. ● Movimiento de las suffragettes. ● Cultura de masas. ● Crisis económica de 1929 y del Estado liberal. ● Aparición de los totalitarismos: nazismo, fascismo y stalinismo.
Matemática:	1. Raíces <ol style="list-style-type: none"> a. Cálculo de raíces. b. Descomponer raíces. c. Propiedades de raíces. d. Operatoria con raíces. e. Racionalizar. 2. Logaritmos <ol style="list-style-type: none"> a. Cálculo de logaritmo. b. Propiedades de logaritmo. c. Ecuaciones logarítmicas. d. Resolver problemas con logaritmos.
Ciencias Naturales:	Biología: - Mitosis - Meiosis - Ciclo celular - Cáncer Química: Soluciones químicas Cálculo de Concentración físicas de las soluciones Física: ■ Definición de conceptos básicos en cinemática: Sistema de Referencia, Trayectoria, Distancia, Posición y Desplazamiento.

■ Definición de MRU y MRUA.

Aplicación de las ecuaciones de movimiento para MRU:

$$\boxed{\vec{d} = \vec{x}_f - \vec{x}_i} \text{ y } \boxed{\vec{v} = \frac{\vec{d}}{t}}.$$

Aplicación de las ecuaciones de movimiento para MRUA:

$$\boxed{\vec{a} = \frac{\vec{v}_f - \vec{v}_i}{t}} \text{ y } \boxed{\vec{d} = \vec{v}_i \cdot t + \frac{1}{2} \vec{a} \cdot t^2}.$$

Análisis de las gráficas que representan al MRU y MRUA.