

Temario prueba de síntesis primer semestre: Segundo Medio

Asignatura	Temario
<u>Inglés Elemental:</u>	<u>Unidades 7- 8- 9</u> - Presente perfecto y pasado simple. - Verbos modales should, have to, must. - Pasado perfecto. -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”.
<u>Inglés Avanzado:</u>	<u>Unidad 7</u> Presente Perfecto. Formas afirmativas, interrogativas y negativas. <u>Unidad 8</u> Modales should, have to, must. Formas afirmativas, interrogativas y negativas.
<u>Lenguaje:</u>	<u>Unidad I:</u> La literatura contemporánea, rasgos y temas, precedentes, principales autores, ficción, metaficción, niveles ficcionales, intertextualidad, historia dentro de otra historia, estilos narrativos, 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. <u>Unidad II:</u> Poesía del siglo de oro español, rasgos, renacimiento y barroco, principales autores, poesía italianizante, poesía religiosa, conceptismo, culteranismo, el signo y el símbolo, los tópicos literarios, las figuras retóricas, elementos de forma y fondo, análisis e interpretación de poemas.
<u>Historia:</u>	Inicios del siglo XX en el mundo (hasta la Crisis del Estado Liberal) Fines del siglo XIX e inicios del siglo XX en Chile: <input type="checkbox"/> Ciclo del Salitre <input type="checkbox"/> Cuestión Social <input type="checkbox"/> República Parlamentaria y sus crisis
<u>Matemática:</u>	<input type="checkbox"/> Unidad: Raíz o Calcular raíces. o Propiedades de raíces. o Racionalizar. <input type="checkbox"/> Unidad: logaritmo o Calcular logaritmos. o Propiedades de logaritmo. o Ecuaciones logarítmicas. <input type="checkbox"/> Unidad: Ecuación cuadrática o Resolver ecuaciones de segundo grado (método de cardano o factorización). o Discriminante. o Propiedades de las soluciones. o Problemas de planteo.
<u>Ciencias Naturales:</u>	<u>Biología:</u> Ciclo celular – Mitosis- Citocinesis – Control del ciclo celular – Cáncer - Meiosis <u>Química:</u> soluciones químicas- concentración de las soluciones químicas <u>Física:</u> <input type="checkbox"/> Definición de conceptos básicos en cinemática: Sistema de Referencia, Trayectoria, Distancia, Posición y Desplazamiento. <input type="checkbox"/> Definición de MRU y MRUA. Aplicación de las ecuaciones de movimiento para MRU: $\vec{d} = \vec{x}_f - \vec{x}_i \text{ y } \vec{v} = \frac{\vec{d}}{t}$ Aplicación de las ecuaciones de movimiento para MRUA: $\vec{a} = \frac{\vec{v}_f - \vec{v}_i}{t} \text{ y } \vec{d} = \vec{v}_i \cdot t + \frac{1}{2} \vec{a} \cdot t^2$ Análisis de las gráficas que representan al MRU y MRUA.