

Temario prueba de síntesis primer semestre: Primero Medio

Asignatura	Temario
<u>Inglés Elemental:</u>	<p><u>Unidades 1-2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -Presente simple y continuo. -Pasado simple. -”Wh” questions. -Vocabulario de cada unidad. - Ejercicios de comprensión de lectura en base a los textos “All you need is love” y “Let’s stick together”
<u>Inglés Avanzado:</u>	<p><u>Unidades 1 y 2</u></p> <p>Tiempos presentes. Presente simple y continuo. Formas afirmativas, interrogativas y negativas. Pasado simple. Formas afirmativas, interrogativas y negativas.</p>
<u>Lenguaje:</u>	<p><u>Primero A:</u></p> <p>Unidad I: El romanticismo literario, principales características, intertextualidad, novela gótica, tópicos literarios, símbolos presentes en poesía, figuras literarias, interpretar poemas con diversos temas literarios.</p> <p>Unidad II: Principales características de la tragedia, inicios, principales temáticas, enseñanzas, visión de mundo, lenguaje dramático. Análisis de textos trabajados en clases y el libro del estudiante.</p> <p><u>Primero B:</u></p> <p>Unidad I: El romanticismo literario, principales características, intertextualidad, novela gótica, tópicos literarios, símbolos presentes en poesía, interpretar poemas con diversos temas literarios.</p> <p>Unidad II:Elementos del género dramático, principales características de la tragedia, inicios, principales temáticas, enseñanzas, visión de mundo y lenguaje dramático Análisis de textos trabajados en clases y el libro del estudiante.</p>
<u>Historia:</u>	<p><u>Unidad 1:</u> Sistema económico y financiero</p> <ul style="list-style-type: none"> - Economía y vida cotidiana. - Dinámicas del mercado. - Sistema financiero. <p><u>Unidad 2:</u> Progreso, industrialización y crisis en el siglo XIX</p> <ul style="list-style-type: none"> - La idea de progreso. - Revolución industrial y sus consecuencias. - Sociedad industrial. <p><u>Unidad 3:</u> Chile durante el siglo XIX.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ensayos constitucionales. - República Conservadora.
<u>Matemática:</u>	<p>Unidad: Álgebra</p> <ul style="list-style-type: none"> ● lenguaje algebraico. ● Reducción de términos semejantes. ● Sustitución de expresiones algebraicas. ● Productos notables. <ul style="list-style-type: none"> ○ monomio por polinomio. ○ binomio por polinomio. ○ suma por su diferencia. ○ binomio con término común. ○ cuadrado de binomio ○ cubo de binomio. ● Factorización. <ul style="list-style-type: none"> ○ Término común. ○ suma por su diferencia. ○ cuadrado de binomio ○ Trinomios de la forma $x^2+(a+b)x+ab$ ○ suma y diferencia de cubos. <p>Unidad: sistema de ecuaciones</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ● Métodos de resolución de sistema: igualación, reducción y sustitución. ● criterios de solución de sistema 2x2: vacío, infinitos o solución única. ● problemas de planteo de sistema de 2x2.
<p><u>Ciencias Naturales:</u></p>	<p><u>Biología:</u> - Filogenia: ancestro común, especies más emparentadas. - Clasificación de organismos: clasificación jerárquica, sistema binominal. - Evidencias de la evolución: Fósiles, biogeografía, anatomía comparada, embriología y biología molecular. - Teorías del origen de la vida</p> <p><u>Química:</u> Teorías Atómicas Configuración electrónica Números cuánticos Grupo, período y bloque</p> <p><u>Física:</u> ■ Definición de Onda. ■ Diferencia entre Ondas Mecánicas y Electromagnéticas, Longitudinales y Transversales. ■ Cálculo de Características Ondulatorias: Frecuencia, Período, Longitud de Onda y Rapidez de Propagación.</p>