

Temario prueba de síntesis segundo semestre: Primero Medio

Asignatura	Temario
Inglés Elemental:	<p>Unidades 4-5</p> <ul style="list-style-type: none"> -Much/Many- Some/Any- a few/a little/ a lot- articles. -Formas futuras: “will”, “going to”. Verb Patterns. -Vocabulario de cada unidad. - Ejercicios de comprensión de lectura en base a textos “The refugee from Sierra Leone”.
Inglés Avanzado:	<p>Unit 4</p> <p>Expresiones de cantidad: some, any, a lot, much, many, a few, a little Contables y no contables Artículos a-an-the-zero article.</p> <p>Unit 5</p> <p>Verb patterns. Forms of the future. Phrasal verbs.</p>
Lengua y Literatura:	<p>Primero Medio A (Profesora Macarena Mesina)</p> <p>Unidad III: Ciudadanos y opinión (Textos argumentativos)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Estructura interna de la argumentación -Reconocer tesis y tipos de argumentos -Reconocer tipos de falacias presentes -Analizar columnas de opinión -Determinar modalizadores presentes en textos argumentativos <p>Unidad IV: Comunicación y sociedad (Medios de comunicación)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Medios masivos de comunicación y sus principales características -Estereotipos presentes en publicidad -Distinguir entre publicidad y propaganda -Analizar diversos afiches y sus recursos verbales y no verbales <p>Primero Medio B (Profesora Valentina Reyes)</p> <p>Unidad III: Ciudadanos y opinión (texto argumentativo): El texto argumentativo y su estructura interna, análisis del texto argumentativo, tipos de argumentos (lógico-racional) y sus sub-categorías (analogía, generalización, signos, causa y autoridad), tipos de argumentos (emotivo-afectivo) y sus sub-categorías (afectivos, confianza en el emisor, recurso a la fama, fetichismo de masas, de conocimiento general o de experiencia personal). Tipos de falacias (ad verecundiam, ad hominem, causa falsa, ad populum, ad misericordiam, ad baculum, generalización apresurada, falsa analogía y falso dilema).</p> <p>Unidad IV: Comunicación y sociedad (medios de comunicación): Medios de comunicación masivos, tipos de afiches, diferenciación entre publicidad y propaganda, funciones en los medios, estereotipos de la publicidad, el rol de la mujer en la sociedad y en los medios de comunicación.</p>
Historia, Geografía y Ciencias Sociales:	<p>Conformación del Estado Nación en Chile durante el siglo XIX</p> <ul style="list-style-type: none"> -Ensayos Constitucionales -República Conservadora -República liberal -Economía chilena durante el siglo XIX -Sociedad chilena durante el siglo XIX <p>Procesos de expansión territorial durante el siglo XIX</p> <ul style="list-style-type: none"> -Configuración del territorio nacional en Chile. -Imperialismo y Primera Guerra Mundial

<p>Matemática:</p>	<p>Temario Primero Medio A</p> <p>Ecuación de la recta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puntos de coordenadas. - Pendiente. - Distancia entre dos puntos. - Ecuación de la recta (Forma principal y forma general). - Gráficos de rectas en el plano cartesiano (cortes en el eje X y cortes en el eje Y). - Rectas paralelas y rectas perpendiculares. <p>Geometría</p> <ul style="list-style-type: none"> - Semejanza de triángulos <p>Estadística</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rango. - Medidas de tendencia: Moda - Media - Mediana (promedio o media aritmética). - Medidas de posición: Cuartil - Diagrama de caja – Quintil – Decil - Percentil. - Tablas de frecuencia (frecuencia absoluta, frecuencia acumulada, frecuencia porcentual, frecuencia acumulada porcentual). - Interpretación de gráficos. <p>Probabilidades</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calcular la probabilidad de un suceso o evento - Aplicar la regla de la adición y multiplicación <p>Temario Primero Medio B</p> <p>Ecuación de la recta</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puntos de coordenadas. - Pendiente. - Distancia entre dos puntos. - Ecuación de la recta (Forma principal y forma general). - Gráficos de rectas en el plano cartesiano (cortes en el eje X y cortes en el eje Y). - Rectas paralelas y rectas perpendiculares. <p>Geometría</p> <ul style="list-style-type: none"> - Homotecia (centro de homotecia y razón de homotecia) <p>Estadística</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rango. - Medidas de tendencia: Moda - Media - Mediana (promedio o media aritmética). - Medidas de posición: Cuartil - Diagrama de caja – Quintil – Decil - Percentil. - Tablas de frecuencia (frecuencia absoluta, frecuencia acumulada, frecuencia porcentual, frecuencia acumulada porcentual). - Interpretación de gráficos.
<p>Ciencias Naturales:</p>	<p>Biología:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Selección Natural - Fotosíntesis, glucólisis y respiración celular <p>Química:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enlace químico - Reacciones químicas. - Balance y comprobación de las reacciones químicas. - Estequiometría básica.

Física:

Unidad: La Luz

- Definición de Luz y análisis de su comportamiento Dual.
- Cálculo de Características Físicas asociadas a la Luz a partir de las fórmulas: $v = \lambda \cdot f$, $d = v \cdot t$ y

$$n = \frac{c}{v}$$

- Análisis de los fenómenos de reflexión y refracción de la luz.

Unidad: Lentes y Espejos

- Dibujar y caracterizar imágenes generadas en lentes y espejos.