Temario prueba de síntesis segundo semestre: Primero Medio

Asignatura	Temario
<u>Inglés</u>	
Elemental:	<u>Unidades 4-5-6</u>
	-VocabularioMuch/Many- Some/Any- a few/a little/ a lot- articlesFormas futuras: "will", "going to". Verb PatternsAdjetivos comparativos y superlativos Ejercicios de comprensión de lectura en base a textos "The refugee from Sierra Leone".
<u>Inglés</u>	Unit 3
Avanzado:	Pasado simple Pasado continuo
	Unit 4 Expresiones de cantidad: some, any, a lot, much, many, a few, a little Contables y no contables Artículos a-an-the-zero article.
	Unit 5 Verb patterns. Forms of the future. Phrasal verbs.
Lengua y Literatura:	Unidad III: Ciudadanos y opinión (Textos argumentativos) - Estructura interna de un texto argumentativo. - Argumentación secuencial y dialéctica. - Reconocer tesis y tipos de argumentos. - Reconocer tipos de falacias. - Propósito comunicativo. - Modos de razonamiento. - Tonos del emisor. - Texto "5 motivos por los que no voy a continuar con la tradición del Viejito Pascuero". - Texto "Convivencia escolar: ¿quién se preocupa por los docentes?" de Nicolás Soto Ray - Texto "¿Qué hacer con los tres millones de chilenos que están en listas de espera en los hospitales?" de Roberto Silva Bijit. - Fragmentos de textos trabajados en clases. Unidad IV: Comunicación y sociedad (Medios de comunicación) - Medios masivos de comunicación y sus principales características. (digitales y tradicionales) - Estereotipos presentes en la publicidad. - Distinguir entre publicidad y propaganda. - Analizar diversos afiches y sus recursos verbales y no verbales. - El auge del skincare: ¿una moda saludable o perjudicial? de Carlota Esteban y Cristina Arriaza
Historia, Geografía y Ciencias Sociales:	Unidad III. Chile durante el siglo XIX República Liberal en Chile. Leyes Laicas. Economía y sociedad chilena durante el siglo XIX Unidad IV. Estado y Nación en Europa durante el siglo XIX Estado Nación y Nacionalismo Imperialismo europeo Primera Guerra Mundial

Unidad V. Configuración del territorio nacional durante el siglo XIX

- Rapanui, zona sur y austral.
- Guerra del Pacífico y Ocupación de la Araucanía.
- Demandas de los pueblos indígenas.

Matemática:

Unidad: Estadística

- Diferencia entre variable cualitativa y variable cuantitativa.
- Construcción de tablas de frecuencia simple.
- Cálculo de medidas de tendencia central desde las tablas de frecuencias.
- Cálculo de cuantiles desde las tablas de frecuencias.

Unidad: Probabilidad

- Definición de experimento (determinista y aleatorio), espacio muestral y suceso.
- Operaciones en experimentos aleatorios (Unión, Intersección, Diferencia y Complemento.
- Cálculo de probabilidad simple (Ley de Laplace)
- Regla de Suma y Regla de Multiplicación.
- Triángulo de Pascal.
- Probabilidad condicionada.
- Dados Cargados.

<u>Ciencias</u> <u>Naturales:</u>

Biología:

- Selección Natural
- Fotosíntesis, glucólisis y respiración celular

Química:

- Enlace químico
- Reacciones químicas.
- Balance y comprobación de las reacciones químicas.
- Estequiometría básica.

Física:

<u>Unidad</u>: La Luz

- Definición de Luz y análisis de su comportamiento Dual.
- Cálculo de características físicas (rapidez, longitud de onda, frecuencia y energía) asociadas al comportamiento de la luz.
- Análisis de los fenómenos de reflexión y refracción de la luz.

<u>Unidad</u>: Lentes y Espejos

• Dibujar y caracterizar imágenes generadas en lentes y espejos.

Unidad: Calor y Temperatura

- Definición de Calor y Temperatura, manejando sus diferencias y relaciones.
- Transformaciones entre escalas termométricas.
- Cálculo de Calor para generar cambios de temperatura y para realizar cambios de estado.