



TEMARIO EXÁMENES 1º MEDIO 2018

CURSO	ASIGNATURA	UNIDAD	CONTENIDO
1º	LENGUAJE	ARGUMENTACIÓN	Textos periodísticos
			Hecho- Opinión
			Argumentación lógica- emotiva
			Comprensión
		LÍRICA	Actitudes líricas; interpretación; figuras de lenguaje.
		GÉNERO DRAMÁTICO	Conflicto dramático; Tragedia –Comedia; Comprensión; Comunicación no verbal
	INGLÉS	SPORTS AND GAMES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vocabulario de deportes y grupos etéreos ✓ Modals ✓ Pasado simple
		TALK ABOUT PEOPLE LIVES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Transformación de oraciones en presente y pasado ✓ Question words ✓ Respuestas cortas en tiempos simples ✓ Descripciones de experiencias turísticas
	MATEMÁTICA Y GEOMETRÍA	UNIDAD N° 1 NÚMEROS RACIONALES	Conversión de decimal a racional.
			Operatoria entre racionales.
			Operaciones mixtas con uso de paréntesis.
		UNIDAD N° 2 POTENCIAS	Ejercicios con potencias de base racional y exponente entero.
			Problemas con potencias de base y racional y exponente entero.
			Reducción de términos semejantes.
			Multiplicación de expresiones algebraicas.
Productos notables: cuadrado de binomio y suma por su diferencia.			
UNIDAD N° 3 SISTEMAS DE ECUACIONES LINEALES		Ecuación de primer grado con una incógnita.	
		Resolución de sistemas de ecuaciones lineales 2x2 utilizando métodos algebraicos.	
	Problemas con sistemas de ecuaciones lineales 2x2.		

		UNIDAD N° 4 ECUACIÓN DE LA RECTA	Tablas de valores y gráficos basados en ecuaciones lineales. Pendiente de una ecuación lineal. Ecuación principal de la recta que pasa por dos puntos.
		UNIDAD N° 5 CILINDROS Y CONOS	Volumen y área del cilindro y cono.
		UNIDAD N° 6 HOMOTECIA	Figuras semejantes y razón de semejanza. Homotecia directa e indirecta.
		UNIDAD N° 7 TEOREMA DE TALES	Teorema de Tales. Teorema de Euclides respecto a los catetos y a la altura.
	BIOLOGÍA	UNIDAD N° 1: "CLASIFICACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LOS ORGANISMOS"	Tema 1: Taxonomía - Biodiversidad - Clasificación de los organismos Tema 2: Teorías evolutivas - Evidencias evolutivas - Teorías evolutivas - Darwin y Lamarck
		UNIDAD N° 2: "ORGANIZACIÓN E INTERACCIÓN ENTRE LOS ORGANISMOS"	- Niveles de organización ecológica - Interacciones entre los seres vivos - Alteraciones en los ecosistemas - Atributos de las poblaciones
		UNIDAD N° 3: "FLUJO DE MATERIA Y ENERGÍA EN LOS ECOSISTEMAS"	Flujo de energía - Niveles tróficos - Cadenas y tramas tróficas - Pirámide ecológica - Fotosíntesis
		UNIDAD N°0 - ESTRUCTURA ATÓMICA DE LA MATERIA	Configuración Electrónica de átomos e iones.
	QUÍMICA	UNIDAD N°1 - NOMENCLATURA INORGÁNICA	- Determinación de electrones de valencia - Regla del octeto y regla del dueto. - Tipos de enlace Químico. - Determinación de Estados de Oxidación. - Identificación de compuestos binarios y ternarios. - Nomenclatura de compuestos Binarios

			(Óxidos, Ácidos Binarios, Sales Binarias). – Nomenclatura de Compuestos Ternarios (Hidróxidos, Ácidos Ternarios).
		UNIDAD N°2 REACCIONES QUÍMICAS COTIDIANAS	– Distinción entre cambio químico y cambio físico.
		UNIDAD N°3 REACCIONES QUÍMICAS	– Equilibrio de Ecuaciones Químicas. – Cálculo de masa molar. - Determinación del número de moles de una sustancia a partir de la masa molar.
	FÍSICA	ONDAS Y SONIDO	Onda – Características de las ondas. Frecuencia Periodo Longitud de onda Reflexión - Eco Tono Intensidad Timbre Infrasonido Sonido Ultrasonido
		LUZ	Percepción del color Dispersión de la luz Arcoíris Espectro electromagnético Teoría corpuscular Teoría ondulatoria
		ESTRUCTURAS COSMICAS	La Luna, sus fases y los eclipses. La Tierra, su tamaño y sus movimientos. Los asteroides, los meteoros, las estrellas fugaces y los meteoritos. Las órbitas y los movimientos de los planetas del Sistema Solar. Los planetas, satélites y anillos del Sistema Solar. El Sol. Las estrellas comparadas con el Sol. Origen y evolución estelar.
HISTORIA	Y	SISTEMA ECONÓMICO	El problema económico y sus soluciones,

	CS. SOCIALES		Ley de oferta y demanda, responsabilidad económica
		ILUSTRACIÓN Y LIBERALISMO SIGLO XVII Y XIX	Noción de progreso; Imperialismo y colonialismo; I Guerra Mundial (Causas, desarrollo y efectos)
		FORMACIÓN ESTADO NACIÓN EN CHILE XIX-XX	Desafíos del Estado Nación; Organización republicana y económica de Chile; revolución de 1891. Chile principios de Siglo: Parlamentarismo
		EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN DEL ESTADO NACIÓN CHILENO	Nociones de geografía política; expansión y sus procesos; contracción y sus procesos.