

TEMARIO TERCERA DEPARTAMENTAL
TERCERO MEDIO

ASIGNATURA	CONTENIDO
HISTORIA	<p style="text-align: center;"><u>Unidad I: Crisis del Parlamentarismo e irrupción de nuevos actores</u></p> <p>Crisis del parlamentarismo y el gobierno de Arturo Alessandri Palma. Constitución de 1925. Carlos Ibáñez del Campo Crisis de 1929 y su impacto en Chile Inestabilidad Política 1931-1932 Gobierno de Arturo Alessandri Palma: La recuperación de la Crisis y el Orden Institucional. Surgimiento de nuevos actores y movimientos: Mujer, Frente Popular, Falange Nacional, PS.</p> <p style="text-align: center;"><u>Unidad II: El Estado como eje desarrollador</u></p> <p>Los Gobiernos Radicales Auge y crisis del modelo ISI Populismo en Latinoamérica y Chile</p> <p style="text-align: center;"><u>Unidad III: Chile a mediados de siglo.</u></p> <p>Transformaciones culturales a mediados del siglo XX Participación social y política en la década del 50</p> <p style="text-align: center;"><u>Unidad IV: Transformaciones estructurales.</u></p> <p>Gobierno de Jorge Alessandri Palma y el inicio de la Reforma Agraria</p>
MATEMÁTICA	<p>MATEMÁTICA</p> <p>Potencias, raíces y logaritmos (propiedades) Ecuaciones exponenciales (bases iguales, bases diferentes y cambio de variable) Ecuaciones radicales Ecuaciones logarítmicas Números imaginarios</p>

	<p>representación y potencias con números imaginarios Números complejos. Representación algebraica y cartesiana. Módulo, ángulo que forma con la abscisa. Operatoria: Conjugado, Suma, resta, multiplicación y división de complejos. Ecuación de segundo grado. Método de solución por factorizaciones. Fórmula para soluciones de una ecuación cuadrática Análisis del discriminante de una ecuación cuadrática y tipos de soluciones Propiedades de las soluciones de la ecuación cuadrática (suma y producto). Función cuadrática y relación con ecuación cuadrática Análisis de los coeficientes de una función cuadrática y su gráfica Puntos de corte de la función cuadrática con los ejes (ceros de la función y término libre) Vértice de la parábola, coordenadas y completación de cuadrado de binomio (factorización) Punto máximo o mínimo de la función y eje de simetría.. Dominio y recorrido de la función cuadrática.</p> <p>GEOMETRÍA Plano cartesiano, ubicación de puntos y rectas Punto medio de una recta Distancia entre dos puntos Ecuación general y particular de una recta Ecuación punto punto Ecuación punto pendiente Rectas paralelas y perpendiculares. Homotecias. Análisis del factor de amplificación y relación de área y perímetro con sus homotéticas. Geometría proporcional: Teorema de Thales y división de trazos (interior, exterior, armónica y aurea) Teorema de Thales y Euclides, demostración Relaciones métricas (mitad de cuadrado, mitad de triángulo equilátero) Razones trigonométricas (seno, coseno y tangente de ángulos notables según circunferencia goniométrica)</p>
CIENCIAS	<p>BIOLOGÍA</p> <p>I. UNIDAD: Sistema Nervioso</p> <ul style="list-style-type: none"> - generalidades del sistema nervioso central y periférico - neurona (estructuras y su función) - células gliales o neuroglías - potenciales de membrana - sinapsis (eléctrica y química- PPSI-PPSE)

	<ul style="list-style-type: none"> - receptores: clasificación, características - anatomía del ojo - anomalías visuales - anatomía del oído - receptores de dolor, tacto, presión y calor - anatomía y función del sistema nervioso central <p>QUÍMICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definición termodinámica - Calor y trabajo - Ley Cero - Energía Interna - Ley uno de la termodinámica (cálculo de entalpía molecular , ley de Hess, Entalpía por energía de enlace) - Ley dos de la termodinámica (Energía libre de gibbs y entropía) - Equilibrio Químico - -Constante de equilibrio y Cociente de reacción - -Cinética de las reacciones
LENGUAJE	<p>Unidad 1: El viaje y el héroe</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tesis - base - garantía - respaldo - Tipos de viaje <p>Unidad 2: Lo social y lo político</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tipos de argumentos lógicos racionales - emotivo afectivos - Falacias <p>Unidad 3: Diversidad y conflicto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conflicto dramático <p>Comprensión lectora Vocabulario contextual</p>