

TEMARIO EXAMEN
SEXTOS BÁSICOS

ASIGNATURA	CONTENIDO
INGLÉS	<p><u>Functions.</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) Talking about personal possessions (I`ve got ...)2) Giving personal information3) Talking about your family3) Talking about daily routines4) Describing a room5) Expressing preferences (I love doing...)6) Asking for travel information7) Talking about holidays activities8) Describing people`s clothes and what are they wearing9) Talking about what people are doing at the moment10) Talking about shopping for clothes11)Talking about past experiences12) Talking about when you were a little boy/girl <p><u>Grammar</u></p> <ol style="list-style-type: none">1) Present simple, adverbs of frequency.2) Verb to be (am / is / are)3) Have / has got4) Possessive adjectives5) Verbs of daily routine6) Object Pronouns7) Present continuous8) Present continuous vs Present simple9) Verbs of preferences + ing10) Past Simple of verb to be (was / were/ wasn`t / weren`t) <p>Vocabulary and grammar structures of the units 1 to 4 plus unit 7 and according to the level.</p>

<p>CIENCIAS</p>	<p>Unidad I: Método científico.</p> <p>Unidad II: La tierra, características de las capas de la Tierra (atmósfera, litósfera e hidrósfera) que posibilitan el desarrollo de la vida y proveen recursos para el ser humano, y proponer medidas de protección de dichas capas, características de los suelos y su formación, explicar las consecuencias de la erosión sobre la superficie de la Tierra, identificando los agentes que la provocan, como el viento, el agua y las actividades humanas.</p> <p>Unidad III: Fotosíntesis: factores que afectan la fotosíntesis, importancia para los seres vivos y ecuación química. Flujo de materia y energía (cadenas, tramas, pirámides de Número, masa y energía)</p> <p>Unidad IV: Etapa de cambios. Sistemas reproductores, etapas del desarrollo humano, gestación, embarazo y parto. Drogas, qué es, clasificación, efectos y consecuencias del consumo de drogas y prevención.</p> <p>Unidad V: Energía y estados de materia. Conceptos de energía, calor, temperatura, cambios y propiedades de la materia.</p>
<p>LENGUAJE</p>	<p>Las características de los textos literarios y no literarios.</p> <p>La estructura básica del cuento y sus características.</p> <p>Elementos del mundo narrativo: Acontecimientos, clasificación de personajes, ambiente físico y psicológico, etc.</p> <p>Tipos de narrador: Protagonista, testigo, omnisciente y conocimiento narrativo.</p> <p>Mundo fantástico y mundo cotidiano.</p> <ul style="list-style-type: none"> · El mito y la leyenda (Definición y características) · Funciones de lenguaje en situaciones comunicativas. · Situaciones simétricas y asimétricas en la comunicación. · Registros de habla en situaciones comunicativas. · Conectores · Léxico contextual

	<p>El género lírico: hablante lírico, actitudes líricas, temple de ánimo, motivo lírico, figuras literarias, rima asonante y consonante, etc.</p> <p>-Medios de comunicación masiva: definición, características, tipos y funciones.</p> <p>-La publicidad: análisis de comerciales y propagandas.</p> <p>-La columna de opinión y la carta al director: definición , estructura y análisis.</p> <p>- Distinción entre hecho y opinión.</p> <p>-Tesis y argumentos.</p> <p>-La entrevista: definición, estructura y tipos de entrevista (informativa, de opinión y de personalidad).</p> <p>El género dramático: Orígenes, definición y características. Estructura externa e interna, virtualidad teatral, etc.</p>
<p>MATEMÁTICA</p>	<p>Matemática</p> <p>Unidad: Estadística y probabilidad.</p> <p>Conceptos básicos de la estadística descriptiva.</p> <p>a) Estadística</p> <p>b) Población</p> <p>c) Muestra</p> <p>d) Variable:</p> <p style="padding-left: 40px;">1) Cualitativa</p> <p style="padding-left: 40px;">2) Cuantitativa:</p> <p style="padding-left: 80px;">i) Discreta</p> <p style="padding-left: 80px;">ii) Continua</p> <p>Tablas estadísticas.</p> <p>Formas de contar y ordenar los datos, interpretar tablas estadísticas.</p> <p>a) Valores de la variable</p> <p>b) Frecuencia absoluta</p> <p>c) Frecuencia absoluta acumulada</p> <p>d) Frecuencia relativa</p> <p>Gráficos estadísticos, lectura e interpretación</p> <p>a) Barras simples y dobles</p> <p>b) Circulares</p> <p>c) Tallo y hoja</p>

d) Diagrama de puntos
Medidas de tendencia central para datos aislados.
a) Media aritmética o promedio.
b) Moda.
c) Mediana.
Probabilidad. Conceptos básicos.
a) Experimento
b) Evento
c) Espacio muestral
d) Suceso
Probabilidad y frecuencia relativa. Probabilidad de ocurrencia de sucesos.
Unidad: Números y Operaciones
Adición y sustracción de números naturales.
Partes de la adición y de la sustracción.
Propiedades de la adición de naturales.
Problemas asociados a Adición y sustracción de números naturales.
Multiplicación de números naturales.
Partes de la multiplicación.
Propiedades de la multiplicación de naturales.
División de números naturales.
Comprobación de la división.
Operaciones combinadas y prioridad de las operaciones.
Múltiplos y factores. Números primos y compuestos.
Cálculo del M.C.M. y M.C.D.
Tabla de divisores primos.
Descomposición en factores primos de números compuestos.
Estrategia de árbol.
Potencias, notación y cálculo del valor de una potencia.
Potencias de base 10 y exponente natural
Descomposición de números naturales por medio de potencias de base 10.
Unidad: Fracciones
Partes de una fracción, clasificación de fracciones.
a) Fracción propia
b) Fracciones impropias y números mixtos.
c) Fracción igual a la unidad
Orden y comparación de fracciones.

	<p>Ubicación en la recta numérica.</p> <p>Equivalencia de fracciones.</p> <p>Simplificación y amplificación de fracciones.</p> <p>Operaciones con fracciones: adición, sustracción, multiplicación y división.</p> <p>Inverso multiplicativo o recíproco de una fracción.</p> <p>Fracción de una cantidad o número.</p> <p>Unidad: Decimales</p> <p>Clasificación de números decimales:</p> <p>a) Decimal finito</p> <p>b) Decimal infinito</p> <p>1) Periódico</p> <p>2) Semi-periódico</p> <p>Relación entre números decimales y fracción decimal.</p> <p>Lectura de fracción decimal v/s número decimal.</p> <p>División entre numerador y denominador de una fracción.</p> <p>Orden y comparación de números decimales. Ubicación en la recta numérica.</p> <p>Conversión de decimal a fracción.</p> <p>a) Decimal finito.</p> <p>b) Decimal Infinito periódico.</p> <p>c) Decimal Infinito semi-periódico.</p> <p>Operaciones con decimales: adición, sustracción, multiplicación y división.</p> <p>Unidad: Razones, proporciones y porcentajes.</p> <p>Concepto de razón.</p> <p>Partes de una razón.</p> <p>Razón de una cantidad o número.</p> <p>Concepto de proporción.</p> <p>Partes de una proporción.</p> <p>Teorema fundamental de las proporciones. (Regla de tres simple)</p> <p>Concepto de porcentaje.</p> <p>Formas de representación.</p> <p>a) Como una razón (fracción)</p> <p>b) Como decimal</p> <p>c) Como porcentaje</p> <p>Cálculo del 10%, 25% y 50%</p> <p>Cálculo de porcentaje, aplicando fracción de una cantidad o</p>
--	--

	<p>interpretación de números decimales. Cálculo de una cantidad dado su porcentaje asociado. Uso de gráficos de torta.</p> <p>Geometría</p> <p>Unidades de medida de longitud y área. Conversión entre unidades. Perímetro y área de figuras planas (triángulos, cuadriláteros, figuras compuestas). Elementos de ángulos y clasificación. Complemento y suplemento. Medición, estimación y construcción de ángulos. Ángulos entre rectas paralelas (opuestos por el vértice, correspondiente, alternos internos, alternos externos). Clasificación de polígonos (cóncavos y convexos, regulares e irregulares). Desigualdad triangular. Clasificación de triángulos (según lados y según ángulos). Suma de ángulos interiores y exteriores de polígonos. Cuadriláteros y clasificación (cuadrado, rectángulo, trapecios y trapezoides) Transformaciones isométricas (traslación, rotación y simetrías axial y central). Teselaciones y clasificación. Áreas y volumen de cubos y paralelepípedos.</p>
--	---

HISTORIA

Unidad 1: Geografía de Chile.

- Conceptos clave
- Elementos del territorio nacional y localización relativa; localización en el mundo; tricontinentalidad.
- El espacio soberano de Chile
- Ventajas y desventajas de la forma y ubicación de Chile
- Ambientes naturales de Chile: desértico, altiplánico, costero árido, estepárico cálido, mediterráneo, costero templado, templado lluvioso, andino y subtropical.
- Organización político-administrativa de Chile

Unidad 2: **Formación cívica.**

- Conceptos clave
- Tipos de gobiernos
- La Constitución.
- Las funciones de los poderes públicos.
- Los derechos y deberes de las personas. Derechos Humanos.
- Participación ciudadana y actitudes cívicas.

Unidad N°3: La independencia de Chile.

- Antecedentes externos e internos de la emancipación americana.
- Patria vieja, Reconquista y Patria Nueva.
- Personajes e instituciones destacadas y sus principales obras.

Unidad n° 4: Organización de la República.

- Periodo de ensayos constitucionales.
- Periodo conservador.
- República Liberal.

Unidad N° 5: Chile en el siglo XX.

- Parlamentarismo.
- Gobiernos de la primera mitad del siglo XX: hitos, obras, procesos relevantes.

	<ul style="list-style-type: none">- Gobiernos de la segunda mitad del siglo XX: hitos, obras, procesos relevantes.
--	--