

TEMARIO

4° PERIODO – II SEMESTRE

Curso: 8° Básico

Lengua Literatura

Profesor/a: Daniela Prea

Fecha: 8vo B (06/11)

- Análisis e interpretación de textos poéticos
- Identificación del hablante lírico, objeto lírico y motivo lírico en un texto lírico.
- Reconocimiento de repeticiones en un poema y sus efectos en el lector.
- Lenguaje figurado y figuras retóricas.
- Mundos narrativos
- Los relatos de ciencia ficción
- Distopías literarias
- Descripción de la dimensión interna de los personajes
- Comprensión lectora

Lengua Literatura

Profesor/a: Jessica Leyton

Fecha: 8vo A (07/11) - 8vo C (05/11)

- Género dramático
- Diferenciación entre obra teatral y obra dramático
- Lenguaje dramático
- Estructura externa e interna en el género dramático
- La comedia y la tragedia
- Concepto de literatura
- Tipos de mundos presentes en la literatura

Matemática

Profesor/a: Cristobal Segovia Villagrán

Fecha: 10/11 (8° A-C)

- **Ecuaciones e inecuaciones**
 - Resolución de ecuaciones con coeficiente fraccionario.
 - Resolución de inecuaciones con coeficiente fraccionario.
 - Resolución de problemas
 - Análisis de graficas (inecuaciones)
- **Funciones**
 - Concepto de relación y función.
 - Representación de funciones mediante:
 - Tablas de valores.
 - Diagramas de correspondencia.
 - Gráficos cartesianos.

- Identificación de variable independiente (x) y variable dependiente (y).
- Función lineal: $y=ax$; interpretación de la pendiente y su representación gráfica.
- Función afín: $y=ax+b$; significado de los parámetros a (pendiente) y b (intersección).
- Pendiente entre dos puntos: cálculo e interpretación del signo de la pendiente.
- Ecuación de la recta.(dado dos puntos y punto pendiente)
- Representación y análisis de gráfico (función lineal y afín)
- Aplicaciones: resolución de problemas y análisis de situaciones cotidianas con funciones lineales y afines.
- **Teorema de Pitágoras**
 - Aplicación del teorema: cálculo de la medida de un lado desconocido (cateto o hipotenusa).
 - Tríos pitagóricos: reconocimiento y uso de tríos numéricos que cumplen el teorema.
 - Recíproco del teorema: comprobación de si un triángulo es rectángulo.
 - Resolución de problemas: aplicación del teorema en contextos geométricos y cotidianos (distancias, diagonales, pendientes, etc.).
- **Área y volumen de cuerpos geométricos**
 - Reconocimiento de cuerpos geométricos: cubo, prisma, paralelepípedo y cilindro.
 - Área lateral y total: cálculo del área de las caras y superficies de cada sólido.
 - Volumen: aplicación de fórmulas de volumen para cubo, prisma, paralelepípedo y cilindro.
 - Aplicaciones y resolución de problemas: uso de las fórmulas en situaciones reales (contenedores, cajas, estanques, etc.).

Matemática

Profesora: Ximena Jorquera Gallardo

Fecha: 11/11 (8° B)

- **Expresar enunciados en lenguaje algebraico.**
- **Clasificación de expresiones algebraicas .**
- **Valorización de expresiones algebraicas.**
- **Identificar y reducir términos semejantes.**
- **multiplicaciones de expresiones algebraicas.**
- **Identificar y aplicar productos notables.**
- **Reconocer y representar funciones lineales y afines identificando su pendiente y término independiente.**
- **Resolver ecuaciones e inecuaciones .**
- **Resolver problemas que involucren funciones lineales, ecuaciones e inecuaciones.**



- **Calcular la longitud del lado desconocido, aplicando el Teorema de Pitagora.**
- **Determinar tríos pitagóricos.**
- **Resolver problemas que involucren el Teorema de Pitagora.**

Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Profesor/a: Natalia Ortiz

Fecha: 8°A 20 de noviembre 8°B: 17 de noviembre; 8°C: 18 de noviembre

- Unidad III: Ilustración: pensadores ilustrados
- Principios ilustrados e ideario republicano.
- Revolución francesa.
- Independencia de Estados Unidos.
- Proceso de Independencia de Hispanoamérica.
- Proceso de Independencia de Chile.
- Actividades Unidad III: texto de estudio

Inglés

Profesor/a: Miss Jessica Honores and Miss Carolina Espinoza

Fecha:

- 8º grade A. Wednesday, November 12th**
- 8º grade B. Tuesday, November 25 th**
- 8º grade C. Monday, November 24th**
- Unit 4 “Responsibilities”, pages 42 to 49
- Vocabulary:
 - Expressions about household chores.
 - -ed and -ing adjectives
- Grammar:
 - Use of “have to” in positive and negative sentences, questions.
 - Use of Will and going to in positive, negative and questions
- Reading and listening comprehension.

Biología

Profesor/a: Soledad Pizarro

Fecha: 8°A 18-11 / 8°B 21-11 / 8°C 27-11

- **Sistema respiratorio (pág 95- 99)**

- **Sistema circulatorio (pág 100- 107)**
- **Sistema excretor (pág 110- 113)**
- **Trastornos de los sistemas (pág 116- 119)**
- **Sistemas de las plantas (pág 124-141)**
- **Nutrición (Pág 152- 163)**

Física

Profesor/a: Carla Urquieta

Fecha: 8ºB y C 13 De Nov - 8ºA 14 de nov

Texto pág. 100 a 157

- **Formas de generar energía eléctrica**
- **Medidas de ahorro y de seguridad de la energía**
- **Conceptos relacionados con la electricidad**
- **Corriente continua y alterna**
- **Circuitos eléctricos y sus tipos de conexión**

Química

Profesor/a: Barbara Espinoza

Fecha: 8vo A y B 24 de noviembre/ 8ºv C 20 de Noviembre

- **Elementos químicos comunes en la tierra**
- **Capas de la tierra (página 174)**
- **Composición química de la geosfera (página 176)**
- **Composición química de la atmósfera (página 178)**
- **¿Cómo dañamos la atmósfera (página 182)**
- **Composición química de la hidrosfera (página 184)**
- **¿Qué elementos químicos hay en nuestro cuerpo? (página 198)**