



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO
TEMARIO DE EXAMEN
III CORTE EVALUATIVO 2023
NOVENO GRADO

LENGUA Y LITERATURA

1. Comprensión lectora:

- Análisis de textos y poemas literarios.

2. Ortografía y Redacción

- Ortografía Puntual

Usos del paréntesis

Usos de las comillas

Usos de los signos de interrogación y admiración

3. Comunicación oral y escrita

- Medios de comunicación.

Visuales.

Auditivos.

Audiovisuales

4. Vocabulario

- El origen del léxico castellano
- Palabras patrimoniales
- Préstamos lingüísticos
- Las palabras de otras culturas

5. Literatura:

- Literatura del Renacimiento (primero y segundo)
- Literatura del Barroco

6. Léxico:

- La estructura de la palabra
- Raíz y afijos

FÍSICA

1. Conceptos básicos de la dinámica.
 - Masa
 - Peso
 - Fuerza.
 - Fricción
2. Leyes de Newton.
 - Definiciones.
 - Características.
 - Ejemplos
 - Problemas
3. Las máquinas simple
- 3.1 La palanca.
 - Problemas de aplicación
- 3.2 La polea
 - Problemas de aplicación

MATEMÁTICAS

1. Funciones
 - Tipos de Funciones: inyectivas, sobreyectivas, biyectivas
2. Función Lineal: Representación gráfica, pendiente - intercepto en y
3. Función Cuadrática
 - Representación gráfica, Eje de simetría, interceptos en el eje x/y
 - Ecuación en la forma vértice o estándar
 - Máximo o mínimo de una función cuadrática
 - Dominio y rango de una función cuadrática
 - El valor máximo o mínimo de una función cuadrática vista como modelo matemático. problemas aplicados.

TEMARIO DE QUÍMICA

1. Interpretación de reacciones químicas.
2. Lectura de ecuaciones químicas.
3. Clasificación de reacciones químicas..
4. Balanceo de ecuaciones por tanteo.
5. Proceso Redox..
6. Ley de conservación de la masa.

READING AND WRITING

- Differentiate sentences with the simple past tense and the past perfect tense.
SB: 147-148 Notebook
- Use the vocabulary words with their definitions from unit 8.
SB: 136, 140, 144
- Reading comprehension.
- Distinguish between facts and assumptions from given sentences.
SB: 138
- Practice writing skills to create a paragraph of 100 - 150 words.
SB: 149-150

LITERATURE

Reading Comprehension

Literary Elements: Learn and Apply the Elements.

1. **Pg. 65, 66, 67, 72:** Theme vs. Topic vs. Plot
2. **Pg. 82:** Recurring Themes
3. **Pg. 72, 86:** Cause and Effect and Casual Chains
4. **Pg. 86:** Origin Myths
5. **Pg. 86:** Morals
6. **Pg. 82** – Vocabulary: Echo and Narcissus
7. Movie Notes: Percy Jackson