



CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO

TEMARIO DE EXÁMENES

I CORTE EVALUATIVO

NOVENO GRADO

ASIGNATURA: QUIMICA

La Química es una ciencia interdisciplinaria.
concepto.

- ✓ Ramas de la química.
- ✓ Relación con otras ciencias.
- ✓ Importancia

Mezclas.

- ✓ Sustancias.
- ✓ Compuestos
- ✓ Elementos.
- ✓ Tipos de mezclas

Estructura básica del átomo.

Partículas subatómicas.

Cálculo de partículas subatómicas.

Configuraciones electrónicas.

- ✓ Configuración por niveles de energía

ASIGNATURA: FISICA

1. Despeje de ecuaciones físicas.

2. Conversión de unidades de medida.

- Longitud
- Masa
- Tiempo
- Velocidad

3. Notación científica.

- Conversión de notación entera y decimal a científica.

4. Instrumentos tecnológicos.

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

1. Productos notables
 - Producto de la suma por la diferencia de un binomio
 - Binomio al cuadrado
 - Producto de dos binomios con término común
 - Binomio al cubo
2. Factorización
 - Factor Común Monomio
 - Trinomio Cuadrado Perfecto
 - Trinomio de la forma x^2+bx+c
 - Trinomio de la forma ax^2+bx+c (Aspas Simples)
 - Factorización completa
3. Fracciones algebraicas
 - Simplificación
 - Operaciones: adición, sustracción, multiplicación y división con denominadores monomio y polinomios.

Todos los casos abordados, prácticas en el cuaderno y libro.

ASIGNATURA: ESTADÍSTICAS

1. Conceptos iniciales de la estadística
 - Población - muestra - individuo
 - Variables: Cualitativas - Cuantitativas discreta y continuas
2. Tipos de recolección de datos
 - Observación directa - Observación experimental
 - Cuestionarios o encuestas - Investigación indirecta o documental
3. Tablas de distribución de frecuencias para datos no agrupados

Todos lo trabajado en el cuaderno.

ASIGNATURA: GEOGRAFIA E HISTORIA DE LOS CONTINENTES

Representaciones

Cartográficas.

Coordenadas geográficas

Símbolos

Husos horarios

Cambios en la organización y división política en Asia.(Ubicación del mapa)Formas de gobierno.

El relieve de los continentes. (ubicación en mapa-Africa)

- Principales formas de relieve

Clima de los continentes (general)

- Elementos y factores climáticos (Europa)

Zonas climáticas (general)

ASIGNATURA: LENGUA Y LITERATURA

1. Comprensión lectora:

- Análisis de textos y poemas literarios.

2. Ortografía y Redacción

- Palabras que se escriben juntas y separadas.
- Ortografía Acentual
 - Acento Prosódico y Ortográfico (reglas generales y especiales, hiato, diptongo y triptongo).

3. Gramática

- Análisis morfológico
- Análisis sintáctico
- Oraciones compuestas con relación de igualdad y de dependencia.

4. Preceptiva literaria

- Recursos literarios:
 - **léxico semántico**
Apóstrofe, símil, epíteto e hipérbole.

5. Literatura antigua:

- Literatura medieval

- Literatura:
 - India
 - hebrea
 - griega
 - latina

6. Los textos:

- El texto expositivo.

ASIGNATURA: READING AND WRITING

Vocabulary

Vocabulary development (Adjectives for describing food) from unit 2:

Food.....page 36

Grammar:

Relative Clauses page 39

Conjunctions or joining sentences..... page 41

Reading Comprehension

Reads an article and then answers comprehension questions

Writing Skills

Writes sentences using given vocabulary words

Rewrites sentences using Relative Clauses

Writes compound sentences using conjunctions

ASIGNATURA: LITERATURE

Reading Comprehension

Literary Elements: Learn and Apply the Elements.

Pg. 2, 3: Parts of the Plot, Setting and Conflict

Pg. 13: Conflict

Pg. 22: Elements of Science Fiction

Pg. 26, 27: Character, Character traits, how Characters affect the Plot.

Reading Comprehension Strategies: Plot Chart, Identifying Character Traits, Making Inferences.

Pg. 13 – Vocabulary: Duffy’s Jacket Practice #1

*Movie Notes: Bumblebee (1st Hour)