CENTRO EDUCACIONAL MANTICA BERIO
TEMARIO DE EXÁMENES

III CORTE EVALUATIVO
NOVENO GRADO

ASIGNATURA: QUIMICA

Nomenclatura de Compuestos Químicos Inorgánicos
-Reglas de nomenclatura.
-Óxidos básicos.
-Hidróxidos..
-Hidrácidos.
-Hidruros volátiles y salinos
-Oxisales
-Reacciones químicas.
-Concepto
-Partes de una ecuación química.
-Principales tipos de reacciones químicas
-Terminología
-Lectura de ecuaciones químicas.
-Balanceo de ecuaciones químicas.
-Método de tanteo.

ASIGNATURA: FISICA

1. **Leyes de Newton**

- Situaciones de análisis y teoría.

2. **Máquinas simples.**

- Poleas
- Palanca
- Plano inclinado

Problemas de aplicación de las tres máquinas simples

Situaciones de análisis y teoría para las tres máquinas simple

3. **Hidrostática.**

- Principio de Pascal.

Problemas de aplicación

Situaciones de análisis y teoría

- Principio de Arquímedes.

Problemas de aplicación

Situaciones de análisis y teoría

IMPORTANTE: practicar técnica de despeje.

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

1. **Función Lineal: Representación gráfica en la forma pendiente - intersección.**
2. **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**
   - **Expresión de una función cuadrática partir de su gráfica**
3. **Semejanza de Triángulos**
   - **Criterios de Semejanzas**

ASIGNATURA: ESTADÍSTICAS

1. **Medidas de tendencia central para datos agrupados y no agrupados**

- ✔ **Media aritmética**
- ✔ **Mediana**
- ✔ **Moda**

2. **Medidas de dispersión para datos agrupados y no agrupados**

- ✔ **Desviación Media**
- ✔ **Varianza**
- ✔ **Desviación típica o estándar**

ASIGNATURA: GEOGRAFIA E HISTORIA DE LOS CONTINENTES

1. Las primeras sociedades humanas.
   -Origen y evolución. pág 18-19
2. **Civilizaciones agrícolas** (China). Medio geográfico y su influencia,Religión,pensamiento filosófico,legado cultural, Pág 58,60,61
3. (India)Ubicación en el mapa,ubicación geográfica,Organización social,religión y aportes culturales. Pág 62,63,64 y 65
4. **Civilizaciones Clásicas.**
   - Civilización Griega:
   Expansión por el mediterraneo Pag 76
   Legado cultural. Pág 82 y 83
   -Civilizacion Romana
   Aportes culturales pág 94 y 95

ASIGNATURA: 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

5. **Literatura:**
   - Literatura del Renacimiento (primero y segundo)
   - Literatura del Barroco

6. **Léxico:**
   - La estructura de la palabra
   - Raíz y afijos

ASIGNATURA: READING AND WRITING

- Ss are going to complete sentences with academic words from **units 6 – 7 - 8. Pages 115 - 133 - 151.**
- Ss are going to complete a box. With some cause and effect sentences. **Unit 6. Page 113.**
- Ss are going to complete the text with the correct present perfect form of the irregular verbs. **Unit 7. Page 129.**
- Ss are going to complete the sentences with the correct past perfect or simple past form of the irregular verbs. **Unit 8. Pae 147.**
- Ss are going to read a text and answer questions correctly.

ASIGNATURA: LITERATURE

Movie: Percy Jackson and the lightning thief…….Notes/Notebook.

Cause and Effect…… Book pp. 88

Elements of Literature…….. Notebook.

Theme……. Book pp. 84

Vocabulary *Echo and Narcissus*……Book pp 84-87

Moral of Myths……...Book pp. 94