



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – Calle 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”

DÉCIMO GRADO. TEMAS TERCER PERÍODO AÑO 2017

Señores padres de familia:

Nos es grato informarles del trabajo que realizaremos con sus hijos durante el tercer período del año lectivo de 2017. Este trabajo debe ser de compromiso mutuo, de esta manera podemos orientar mejor el proceso de enseñanza – aprendizaje.

QUÍMICA:

NOMENCLATURA QUIMICA

- Nomenclatura de Ácidos.
- Nomenclatura de Sales.
- Resolución de problemas de Olimpiadas de Química.

REACCIONES QUIMICAS

- Clases de Reacciones químicas.
- Balanceo de ecuaciones químicas por el método del tanteo.
- Balanceo de ecuaciones químicas por el método Redox

ESTEQUIOMETRÍA

- Clases de cálculos químicos
- Reactivo limite
- Rendimiento y pureza

FÍSICA:

DINÁMICA

- Las fuerzas
- Primera Ley de Newton
- Segunda ley de Newton
- Tercera Ley de Newton
- Fuerza centrípeta
- Factores de la fuerza centrípeta
- Equilibrio de traslación
- Fuerzas no equilibradas
- Centro de masa y centro de gravedad.
- Torque y condiciones de equilibrio.

MATEMÁTICAS:

IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS.

- Identidades fundamentales
- Identidades de suma y diferencias de ángulos
- Identidades para ángulos medios
- Identidades para ángulos dobles

ECUACIONES TRIGONOMÉTRICAS.

- Lineales
- Cuadráticas
- Racionales

GEOMETRÍA ANALÍTICA

- La línea recta
- La circunferencia

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- La dignidad Humana.
- Dimensión comunitaria del hombre.
- La comunidad eclesial servidora de la unidad y del desarrollo integral de los pueblos.
- La Iglesia, el nuevo pueblo de Dios fundado por Jesucristo
- La exclusión social y la discriminación

CIENCIAS SOCIALES:

- Los partidos Políticos y el Bipartidismo en Colombia
- Contexto mundial en la segunda mitad del siglo XX
- Dictaduras y revoluciones en América latina.
- Aristóteles
- El impacto del hombre al Medio Ambiente.
- Organizaciones de la sociedad civil.
- La Violencia en Colombia.
- Cátedra de Barranquilla:
 - Tipos de Industria de Barranquilla.

LENGUA CASTELLANA:

- Teatro del Siglo de Oro
- Características del Siglo de Oro español
- Lope de Vega , Calderón de la Barca
- Romanticismo español
- El teatro romántico
- La novela
- El costumbrismo romántico
- Variedades en el uso de la lengua
- El Realismo en España
- La novela en el Realismo:
- Representantes del Realismo español
- El Naturalismo de Emilia Pardo
- Generaciones del 98 y del 27
- Características de la Generación del 98
- El Modernismo
- El ensayo en los intelectuales del 98
- Generación del 27
- Secuencia argumentativa
- Estrategias argumentativas
- Redacción de un ensayo.
- Redacción de un cuento realista
- Los aforismos
- El foro
- Secuencia expositiva de causa y efecto.
- Repaso de gramática y ortografía
- Plan lector.

INGLÉS:

- **Vocabulary**
- **Language arts:** Conditional Cases: 2, 3 and 4, Modals, Infinitives and Gerunds.
- **Social studies:** The U.S.A
- **Listening and Reading Activities:** Biographies.
- **Speaking Activities:** based on the characters.
- **Writing Activities:** Biographies and Journals.
- **Happy Hour: Independence Day**

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

UNIDAD 3

- Taller y Proyección de películas pedagógicas

FUNDAMENTOS BÁSICOS DE GIMNASIA

- ambientación
- destrezas básicas
- rollos
- posiciones invertidas
- esquemas

DEMOSTRACIONES DEPORTIVAS