



COLEGIO DEL SAGRADO CORAZÓN – Calle 74

“Formamos en valores, educamos para la paz”

NOVENO GRADO. TEMAS PRIMER PERÍODO AÑO 2.018

Señores padres de familia:

Nos es grato informarles del trabajo que realizaremos con sus hijos durante el primer período del año lectivo de 2.018. Este trabajo debe ser de compromiso mutuo, de esta manera podemos orientar mejor el proceso de enseñanza – aprendizaje.

BIOLOGÍA:

LA BIOLOGÍA MOLECULAR

- De los genes a las moléculas funcionales
- La información genética y el ADN
- Moléculas funcionales
- Flujo de la información genética
- Cambios en el ADN. Mutaciones

LA INGENIERÍA GENÉTICA

- Manipulación genética
- Técnicas de la ingeniería genética

APLICACIONES E IMPLICACIONES DE LA INGENIERÍA GENÉTICA

MATEMÁTICAS:

RADICACIÓN DE NÚMEROS REALES.

- Operaciones con radicales
- Racionalización

NÚMEROS COMPLEJOS.

- Operaciones con números imaginario.
- Operaciones con números complejos.

ECUACIONES.

- Ecuaciones lineales con dos incógnitas.
- Sistema de ecuaciones lineales 2x2 y 3x3.

MATRICES Y DETERMINANTES.

- Matriz
- Determinantes 2x2 y 3x3.

REGLA DE CRAMER

EDUCACIÓN RELIGIOSA:

- Dimensión ética de la persona y moral del ser humano.
- Cuaresma
- La violencia
- La moral cristiana.
- La ética en las religiones monoteístas.
- Libertad de conciencia y de religión.

CIENCIAS SOCIALES:

- Tiempo histórico, periodización de la historia, tiempo cronológico.
- Primera guerra mundial
- Revolución rusa
- Periodo entre guerras
- Segunda guerra mundial
- Organización territorial de Europa durante los conflictos
- Tipos de gobiernos.
- Cátedra de Barranquilla

INGLES:

- Vocabulary: Environment, Health,
- Language arts: Modal verbs – Pronouns – Present Tenses – Future Tenses
First Conditional – Conjunctions.
- Social studies: Second World War History.
- Listening and Reading Activities
- Speaking Activities: Recommending a Book, Giving Advice
- Writing Activities: A Book Review and A Report (Giving Reasons and Results)
- Happy Hours: Saint Valentine’s and Saint Patrick’s Day

LENGUA CASTELLANA:

LITERATURA PREHISPÁNICA LATINOAMERICANA:

- Cosmovisión
 - Características
 - Teoría literaria
 - Autores y obras
 - Análisis literario

LITERATURA HISPÁNICA LATINOAMERICANA

- Cosmovisión
 - Características
 - teoría literaria
 - Autores y obras
 - Análisis literario

PLAN LECTOR: POPOL VUH

EDUCACIÓN FÍSICA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

FORMACIÓN Y TRASLADOS

PRUEBA DIAGNOSTICA

CAPACIDADES BIOMOTRICES

- Velocidad
- Flexibilidad
- Test de psicomotricidad

FUNDAMENTOS TÉCNICOS BÁSICOS DEL VOLEIBOL

- Ambientación
- Posiciones Básicas
- Golpe De Dedos
- Recepción
- Servicio
- Remate

TECNOLOGÍA INFORMÁTICA:

- El software
- Sistemas operativos (tipos)
- Virus y antivirus (evitar infecciones, eliminación de virus, recuperación de archivos)
- Unidades de medidas en computación y su conversión
- Organización de la información (guardar, copiar, editar, compresión de archivos)
- Desfragmentar discos
- Comprobación de errores en el disco duro.