

TEMARIO DE PRIMER AÑO DE BACHILLERATO

LENGUAJE Y LITERATURA

1. *El clasicismo griego. Epopeyas homéricas: características, valores y recursos*
2. *La tragedia griega: características, valores y obras representativas.*
3. *La épica medieval: características, valores y obras representativas.*
4. *La poesía mística: características y representantes.*
5. *La novela picaresca: características y obras representativas.*
6. *El Barroco español: culteranismo y conceptismo. Características y representantes.*
7. *Shakespeare y las pasiones humanas. Obras representativas.*
8. *Miguel de Cervantes y El Quijote. Características de la cultura y sociedad española de la época.*
9. *Identificación de ideas principales y secundarias; tema, propósito y mensaje, en diferentes tipos de textos.*
10. *Identificación de figuras literarias: metáfora, prosopopeya, hipérbole, aliteración, símil y anáfora.*
11. *Contenido y estructura de la poesía: métrica, rima y licencias poéticas.*
12. *Elementos del proceso de la comunicación.*
13. *Funciones del lenguaje.*
14. *Estructura de la oración simple.*
 - a. *Sujeto: núcleo y adyacentes.*
 - b. *Predicado nominal: copula, atributo.*
 - c. *Predicado verbal: núcleo y complementos.*
15. *La oración compuesta: coordinación y subordinación.*
16. *La oración compuesta coordinada. Clases.*
17. *La oración compuesta subordinada. Clases.*
18. *Estructura y funciones de las proposiciones subordinadas.*
19. *Estructura y contenido de la noticia.*
20. *Estructura y contenido de anuncios publicitarios*
21. *Uso de signos de puntuación*
22. *Tildación de palabras*
23. *Sinónimos y antónimos*

MATEMÁTICA

1. *Razones trigonométricas*
2. *Solución y aplicación de triángulos rectángulos*
3. *Angulo de elevación y de depresión.*
4. *Operaciones entre intervalos: unión, intersección, complemento y diferencia*
5. *Desigualdades lineales en una variable. Problemas de desigualdades lineales*
6. *Términos estadísticos básicos: población, muestra, parámetro estadístico, parámetro.*
7. *Organización de datos y presentación tabular*
8. *Presentaciones gráficas para variables discretas y atributos: barras, lineal, circular.*
9. *Interpretación de datos en tablas y gráficas estadísticas*
10. *Distribución de clase y frecuencias: clase, límites de clase, ancho de clase, puntos medios, frecuencias absolutas, frecuencias relativas, frecuencias acumuladas.*
11. *Presentación gráficas para variables continuas: histograma, polígono de frecuencias, ojiva.*
12. *Medidas de tendencia central para datos simples y datos agrupados: media aritmética, mediana y moda, y su aplicación.*
13. *Medidas de posición: cuartiles, deciles y percentiles*
14. *Medidas de dispersión: rango, desviación media, varianza, desviación típica, coeficiente de variabilidad y su aplicación.*

15. Propiedades de la media aritmética y la desviación típica.
16. Plano cartesiano: localización de pares ordenados.
17. Producto cartesiano.
18. Gráficas de relaciones. Dominio y recorrido de una relación.
19. Funciones: elementos y notación.
20. Funciones algebraicas: constante, lineal, cuadrática, cubica.
21. Graficas de funciones: dominio y recorrido.
22. Función racional y función raíz cuadrada.
23. Función inversa: función inyectiva.
24. Dominio y recorrido de la inversa de una función.

CIENCIAS SALUD Y MEDIO AMBIENTE

1. Características del conocimiento científico y las diferencias con el conocimiento empírico.
2. Pasos y aplicación del método científico en situaciones cotidianas.
3. Medidas directas e indirectas en situaciones reales.
4. El sistema internacional de medidas, problemas de conversión de unidades.
5. Cantidades físicas escalares y vectoriales, operaciones básicas con vectores: suma y resta
6. Aplicación de las Leyes de Newton del movimiento, en situaciones reales.
7. Características del movimiento rectilíneo uniformemente variado.
8. Diferencia entre temperatura y calor en fenómenos cotidianos.
9. Reacciones endotérmicas y exotérmicas que afectan el medio ambiente.
10. Estructura del átomo y modelos atómicos.
11. La Tabla Periódica y propiedades periódicas de los elementos.
12. Los principales tipos de enlace químico: iónico, covalente y metálico.
13. La concentración y propiedades de las soluciones.
14. interpretación de las representaciones simbólicas de las reacciones químicas.
15. Balanceo de ecuaciones par el método del tanteo.
16. PH: Sustancias acidas, básicas y neutras presentes en la naturaleza.
17. Relación entre la velocidad de las reacciones químicas y temperatura.
18. El Átomo de carbono y los principales compuestos orgánicos: alcanos, alquenos, alquinos.
19. Composición y funciones de las biomoléculas.
20. Primeras explicaciones al origen de la vida
21. Célula: animal y vegetal, estructura y función.
22. Las fases clara y oscura de la fotosíntesis, características del proceso de respiración celular.
23. Principales problemas ambientales del país y propuestas de solución, aplicación de la legislación ambiental salvadoreña a hechos del acontecer nacional
24. Aplicación de las leyes de Méndel, características y funciones del material genético.

ESTUDIOS SOCIALES Y CÍVICA

1. Las Ciencias Sociales y su objeto de estudio
2. Las dificultades del conocimiento científico sobre la realidad social
3. Métodos y técnicas de la investigación social
4. Antecedentes de los Acuerdos de Paz: Los diálogos de la Palma, Ayagualo y La Nunciatura
5. Los factores que hicieron posibles los Acuerdos de Paz: internos y externos
6. El proceso de los Acuerdos de Paz y sus logros
7. La transición política en El Salvador y sus características
8. El Militarismo en El Salvador
9. El conflicto armado (1980-1991)
10. Los movimientos sociales en El Salvador y su contribución al proceso de democratización
11. El sindicalismo salvadoreño en el Siglo XX: orígenes y desarrollo histórico.