**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR JUANA DE DIOS**

Urb. Los Jardines Callejón Guayaquil entre Callejón 5ta. Norte y Av. Loja

Teléf.: (593) 072 980 101 E-mail: info@juanadedios.com

**Periodo lectivo 2024 - 2025**

**Temario para estudiantes aspirantes a Tercer año de bachillerato**

* Romanticismo latinoamericano
* La explicación y la analogía
* Argumentos de autoridad
* Falacias lógicas informales
* El vanguardismo
* Tropos y metaplasmos
* Estructura del texto argumentativo
* Elipsis
* Oraciones copulativas, disyuntivas, adversativas
* Sustitución

**Nota:** Cada estudiante deberá traer materiales (esferos, colores, etc.) de manera que puedan desarrollar su examen con normalidad.

**Bibliografía**: los temas los pueden revisar en el texto Santillana Aprendizajes de alto rendimiento de Lengua y literatura 2do año de bachillerato.

**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR “JUANA DE DIOS”**

Urb. Los Jardines Calle Guayaquil entre Callejón 5ta. Norte y Av. Loja

Teléf.: (593) 072 980 101 E-mail: info@juanadedios.com

PERIODO LECTIVO 2022 -2023

**ASIGNATURA:** Matemáticas  **GRADO:** 3ero BGU

**Temarios para la evaluación de admisión**

1. **Funciones**
* Clasificación de funciones.
* Monotonía y Paridad de funciones.
* Propiedades de los logaritmos.
* Propiedades de la potenciación y radicación.
* Ecuaciones exponenciales y logarítmicas.
1. **Sucesiones y series**
* Sucesiones
* Sucesiones geométricas y aritméticas.
* Sucesiones alfanuméricas, graficas, giro de figuras, matrices.
1. **Matrices. Determinantes.**
* Tipos de matrices
* Operaciones con matrices.
* Matriz inversa. (Gauss-Jordan)
* Determinantes, 2x2 y 3x3 (Cramer, Sarrus)
* Resolución de sistema de ecuaciones de nxn (Gauss-Jordan)
1. **Limites**
* Análisis gráfico de límites.
* Propiedades de Limites.
* Límites de funciones indeterminadas racionales, radicales y trigonométricos.( Racionalización, factorización)
* Límites al infinito.
* Identidades trigonométricas.
1. **Derivadas.**
* Derivada de una función.
* Calculo de la derivada por definición.
* Reglas de la derivada.( suma, producto, cociente, cadena)
* Derivadas de orden superior y compuestas.

**UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR “JUANA DE DIOS”**

**PERIODO DE ADMISIÓN 2024 -2025**

**Temarios para pruebas de admisión.**

**Materia: inglés**

**Año: Tercero de Bachillerato**

**Temas:**

1. Present simple and continuous
2. Modals of advice (should, have to, ought to)
3. Future forms (going to, will)
4. Past perfect
5. Articles: a/an, the
6. Reported speech
7. Passive voice
8. Present perfect continuous
9. Second conditional
10. Third conditional
* Notas: Los estudiantes no pueden traer diccionarios o cualquier otro material para la prueba de admisión.
* SÍ deben traer esfero azul.