



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 Segundo año de bachillerato

- Mitos griegos
- Oraciones compuestas
- Artículo de divulgación
- Argumentos, contraargumentos y conclusiones
- Bilingüismo y diglosia
- La contradicción y ambigüedad
- La Eneida
- Tipos de párrafo
- Estructura del texto argumentativo
- Oraciones subordinadas adverbiales
- Estructura del ensayo

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 1er 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: 2^{do} BGU

Temarios para la evaluación de admisión.

1. Ecuaciones e inecuaciones

- ✓ Potenciación y Radicación. (Propiedades)
- ✓ Intervalos
- ✓ Ecuaciones e Inecuaciones de Primer grado.
- ✓ Ecuaciones e Inecuaciones de Primer grado con valor absoluto, común denominar, radicación.
- ✓ Problemas de ecuaciones.

2. Función. Función Lineal

- ✓ Función Lineal y Función afín.
- ✓ Ecuación de la recta explícita, general, pendiente, punto pendiente, dado dos puntos, dado el punto y la pendiente, rectas paralelas y perpendiculares.
- ✓ Sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas. (Métodos de resolución)
- ✓ Problemas de sistema de ecuaciones.
- ✓ Métodos de solución de sistema de ecuaciones lineales 3x3

3. Función y Ecuación Cuadrática.

- ✓ Gráfica y desplazamientos de la Función Cuadrática (Dominio y Recorrido)
- ✓ Discriminante y puntos de corte con el eje X de la ecuación cuadrática.
- ✓ Ecuación cuadrática (Métodos de resolución, factorización, fórmula general, Aspa)
- ✓ Tipos de ecuaciones cuadráticas.
- ✓ Propiedades de las raíces de la ecuación cuadrática.

4. Funciones Trigonométricas

- ✓ Sistema Sexagesimal (grados, minutos y segundos)
- ✓ Tipos de ángulos
- ✓ Teoría de ángulos complementarios y suplementarios. (Ejercicios con ecuación)
- ✓ Funciones trigonométricas.
- ✓ Problemas con ángulos notables. (30° , 45° , 60° , 90° , Teorema de Pitágoras)
- ✓ Gráfica y traslaciones de las funciones trigonométricas.



UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR “JUANA DE DIOS”
PERIODO DE ADMISIÓN 2024 -2025

Temarios para pruebas de admisión.

Materia: inglés

Año: Segundo de Bachillerato

Temas:

1. Comparatives and superlative adjectives
 2. Use of “have to” and “must”
 3. Present perfect
 4. Past simple
 5. Use of “will” and “be going to”
 6. Modals of probability (might, could, must)
 7. Use of “already” and “yet”
 8. Relative Clauses
 9. Zero Conditional
 10. First Conditional
- **Nota:** Los estudiantes **NO** pueden traer diccionarios o cualquier otro material para la prueba de admisión.
 - **SÍ** deben traer esfero azul.