



Temario Prueba de Admisión

4º Año Medio

Lenguaje y Comunicación

- 1.- Compresión lectora (3º medio)
- 2.- Textos no literarios: expositivos, narrativos, descriptivos, argumentativos.
- 3.- Textos argumentativos: orales y escritos.
Características y elementos que los componen.
- 4.- Recursos lingüísticos de los textos argumentativos.
- 5.- Tópicos literarios: definición y características de cada uno (carpe diem, locus amoenus, ciervo herido, Donna Angelicata, tierra de la abundancia, ¿ubi sunt? , locus amoenus, vita flumen, homo viator.

Nota: En todos los niveles se debe agregar el contenido de:

- Escritura:**
1. Propósito del texto
 2. Elementos de cohesión textual
 - 3.- Coherencia de las ideas
 - 4.- Jerarquización de las ideas
 5. Respeta estructura del texto
 6. Respeta silueta del texto.
 - 7.- Dominio de las reglas de ortografía puntual, acentual y literal.

Matemáticas

CONTENIDOS	HABILIDADES
<ul style="list-style-type: none">• POTENCIAS ALGEBRAICAS.• RAÍCES ARITMÉTICAS Y ALGEBRAICAS.• RACIONALIZACIÓN.• ECUACIONES EXPONENCIALES Y IRRACIONALES.• ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO.	<ul style="list-style-type: none">• CONOCEN Y APLICAN LAS PROPIEDADES DE POTENCIAS Y RAÍCES EN LA SIMPLIFICACIÓN DE EXPRESIONES.• DESARROLLAN OPERATORIA CON POTENCIAS Y RAÍCES.• RESUELVEN ECUACIONES EXPONENCIALES E IRRACIONALES.• RESUELVEN ECUACIONES CUADRÁTICAS, UTILIZANDO LA FACTORIZACIÓN DE TRINOMIO O APLICACIÓN DE FÓRMULA GENERAL.



Ciencias Integrada

HABILIDADES	CONTENIDOS
QUIMICA	
* Reconocimiento de conceptos y aplicación a Situaciones problemas	* Termo dinámica * Reacción Acido-Base
BIOLOGIA	
* Reconocer * Relacionar estructura y función * Aplicación Análisis e interpretación de gráficos	* Sistema nervioso * Neuronas * Sinapsis * Potencial de acción
FISICA	
* Reconocimiento de conceptos y aplicación a situaciones problemas	* Concepto de movimiento circular uniforme * Diferencia entre velocidad lineal y velocidad angular * Relación entre el radio y la velocidad lineal y velocidad angular * Transformación de las unidades radianes a revoluciones * Transformación de las unidades de tiempo * Calculo de velocidad lineal y velocidad angular

Historia

- Prehistoria Universal.
- Civilizaciones Fluviales.
- Grecia y el Orden de la Civilización Occidental.
- Roma: Un Modelo Político y Administrativo.
- La Edad Media.

Inglés

- Infinitive and geround
- Passive voice all tences
- Connectors
- Phrasal verbs and idioms
- Reported Speech

Leer textos del nivel y redactar opinión personal sobre el contenido del texto.