



Temario Prueba de Admisión

3º Año Medio

2012

Lenguaje y Comunicación

CONTENIDOS	HABILIDADES
<ol style="list-style-type: none">1. Tipos de mundo ficticio creados en la literatura: cotidiano, onírico, mítico o realista, fantástico, maravilloso.2. Carácter ficticio de la situación comunicativa literaria: narrador – mundo representado – lector.3. Marcas de ficcionalidad en el texto literario.4. Transformar relatos de la realidad en textos ficticios.5. Situación de enunciación del texto expositivo: relación emisor – receptor, temas o materias, finalidad.6. Formas básicas del discurso expositivo: definición, descripción, caracterización, narración y comentario.	<ul style="list-style-type: none">• Habilidades comunicativas• Leer y comprender• Vocabulario contextual• Análisis• Síntesis• Interpretación• Inferencia• Relación

Matemáticas

CONTENIDOS	HABILIDADES
<ul style="list-style-type: none">• Álgebra multiplicativa y factorización• Fracciones algebraicas.• Ecuaciones lineales, fraccionarias y literales.• Problema de aplicación.	<ul style="list-style-type: none">• Calcular productos notables y factorizar expresión de todo tipo.• Simplifican y operan fracciones algebraicas, aditivas y multiplicativas.• Resuelven ecuaciones y aplican estos procedimientos en el planteo y resolución de problemas.
<ul style="list-style-type: none">• Sistema de ecuaciones, 2x2 y 3x3.• Problemas de planteo.	<ul style="list-style-type: none">• Resuelven sistemas, usando distintos métodos.• Aplicar la resolución de sistemas en la comprensión y resolución de problemas.
<ul style="list-style-type: none">• Elementos básicos de geometría.• Ángulos, complemento y suplemento• Área y perímetro.	<ul style="list-style-type: none">• Determinan medidas angulares.• Clasifican ángulos conforme a esto.



Ciencias Integradas

HABILIDADES	CONTENIDOS
QUÍMICA	
<ul style="list-style-type: none">• Identifican compuestos químicos.• Reconocimiento de conceptos químicos y aplicación a situaciones problemas.• Comprensión e inferencia de conceptos respecto de modelos atómicos.	<ul style="list-style-type: none">• Teoría atómica.• Modelos atómicos.
BIOLOGÍA	
<ul style="list-style-type: none">• Reconocen y aplican conceptos de genética y ciclo celular.• Diferenciar mitosis-micosis.• Relacionan estructura y función de estructura reproducción sexual.	<ul style="list-style-type: none">• ADN, Gene y cromosomas.• Ciclo celular.• Mitosis, Micosis.• Reproducción.
FÍSICA	
<ul style="list-style-type: none">• Comprender y reconocer.• Aplicar conceptos en la explicación de fenómenos.• Resolver problemas de planteo.	<ul style="list-style-type: none">• Cinemática.• Energía Mecánica.• Calor.

Historia

- La Colonia en Chile: Administración Española, Economía Colonial, Guerra de Arauco, Reformas Borbónicas y Sociedad Colonial.
- Independencia y Aprendizaje Político: Independencia de Chile y el Período de los ensayos Constitucionales.
- Chile y América precolombina: pueblos aborígenes chilenos y civilizaciones americanas.

Inglés

- Conditional 1 and 2
- Passive voice (present and past)
- Review present, past and future tenses
- Comparative and superlative adjectives and adverbs review
- Phrasal verbs and idioms
- Compound sentences

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