



## **TEMARIO PRUEBAS DE SÍNTESIS SEMESTRAL OCTAVOS BÁSICOS 2010**

### **MATEMÁTICAS**

#### **8° “A” y “B” Profesor David Becerra**

##### **POTENCIAS:**

- Desarrollo de potencias de base racional y exponente entero.
- Propiedades de las potencias.
- Operatoria combinada.
- Resolución de problemas: Crecimiento y decrecimiento.

##### **ALGEBRA:**

- Lenguaje algebraico.
- Valoración de expresiones algebraicas.
- Reducción de términos semejantes.
- Adición y sustracción de expresiones algebraica.

##### **GEOMETRÍA:**

- Área y perímetro de figuras sombreadas: Triángulo, cuadrado, rectángulo y circunferencia.

### **LENGUAJE**

#### **8° “A” y “B” Profesor Luis Riffo**

Unidad: “Que son los Medios de Comunicación Masivos”

##### Aprendizajes esperados

- -Leer comprensivamente textos emitidos por distintos medios de comunicación.
- -Comprender el concepto de medios de comunicación de masas.
- -Reconocer los factores que constituyen la situación de enunciación de los medios.
- -Distinguir los medios audiovisuales, radiofónicos e impresos.
- -Recordar la función sustantiva y adjetiva en los textos.

##### Temas o contenidos

- El guión documental.
- Guion de radio.
- El Reportaje.
- Medios masivos: Contexto – emisor- receptor – mensaje – código lingüístico – canal
- Tipos de medios masivos.
- Herramientas de la lengua: Función sustantiva y adjetiva. Complemento del sustantivo.
- Oralidad: mesa redonda.
- Escritura: Guion literario.
- Lectura comprensiva de textos trabajados en clases.
- Vocabulario: selección de palabras – trabajo de vocabulario contextual.
- Manejo instrumental del lenguaje: ortografía – gramática.

### **HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES**

#### **8° “A” y “B” Profesor Daniel González**

- **Unidad I. El Humanismo y Renacimiento**
- I.1 Características y principales exponentes
- **Unidad II. Reforma Religiosa**
- II.1 Antecedentes y principales representantes
- **Unidad III. Empresa de Descubrimiento**
- III.1 Características de la Empresa Española y Portuguesa
- **Unidad IV. Civilizaciones Americanas**
- IV. 1 Características de la Civilización Maya y Azteca



Colegio Germania  
del Verbo Divino

www.colegiogermania.cl

## CIENCIAS NATURALES

8° “A” y “B” Profesora Kareen Balkenhol

TEMAS	HABILIDADES
Célula Célula animal y vegetal Organelos citoplasmáticos	Identificación Análisis Razonamiento lógico Comprensión científica
Nutrición y requerimientos nutricionales Nutrientes y sus funciones (Carbohidratos, proteínas, Vitaminas, lípidos, agua y sales minerales) Absorción de nutrientes Enzimas digestivas Tasa metabólica basal Índice de masa corporal	Identificar Análisis Razonamiento lógico Comprensión científica
Origen y evolución de los seres vivos Generación espontánea Origen químico de la vida Panspermia	Relación Identificación Análisis Razonamiento lógico