



Colegio Germania del Verbo Divino
Departamento de Matemática
Segundo Ciclo

TEMARIO PRUEBA DE SÍNTESIS SEMESTRAL OCTAVO BÁSICO

SUBSECTOR : Matemática
CURSO : 8° Básico
PROFESOR : David Becerra y Fabiola Zuñiga
FECHA : Viernes 24 de Junio

CONTENIDOS	HABILIDADES
Geometría: Área y perímetro de figuras planas simples y compuestas Números: Potencias Álgebra: Expresiones algebraicas, valorización, reducción de términos, ecuaciones e inecuaciones	<ul style="list-style-type: none">- Determinar el área y perímetro de secciones achuradas mediante suma o resta de éstos respectivamente.- Aplicar las propiedades de las potencias en situaciones de crecimiento y decrecimiento exponencial, además en la notación científica de números- Expresar con variables términos en el lenguaje habitual.- Valorar expresiones algebraicas por números dados.- Reducir términos semejantes identificando términos literales- Desarrollar ecuaciones de primer grado, lineales y fraccionarias- Determinar el conjunto solución de inecuaciones de primer grado lineales y fraccionarias

La Prueba de Síntesis Semestral estará estructurada en base a 40 ejercicios de selección múltiple con 5 alternativas.