



INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL PALMAR

Código: FR-17-GA

Versión : 002
Emisión: 12/09/2008

Actualización :
01/12/2011

PLAN DE AREA

AREA: MATEMATICA

ASIGNATURAS: MATEMATICA

GRADO: Decimo

PERIODO: II

Año Lectivo

2013

ESTÁNDARES: 1. Utilizo técnicas de aproximación en procesos infinitos numéricos.

META DE CALIDAD: QUE EL 89.4% DE LOS ESTUDIANTES ALCANCEN LOS LOGROS PROGRAMADOS EN LA SEMANA

SEM	CONTENIDO	Estándar	LOGROS	COMPETENCIAS		ACTIVIDADES PEDAGOGICAS (4 H) Metodología	CRITERIO DE EVALUACIÓN	PLANES ESPECIALES		RECURSOS
				ESPECIFICAS y/o LABORALES	CIUDADANAS			PLAN MINIMO	PLAN MAXIMO	
1 a 10	<p>Progresión aritmética</p> <p>Progresión geométrica</p> <p>Marcha evaluativa</p> <p>Problemas de aplicación</p>	1	Identifica, construye, representa y calcula n-esimo termino y a la suma de los n primeros términos de una progresión aritmética y geométrica utilizando situaciones problema.		<p>Comunicarse a través de diálogo constructivo con los otros (comunicativa) considerar las consecuencias de los propios actos (cognitiva) cuidar de si mismo y de los demás, respetar al otro (integradoras).</p>	<p>Humanista: lectura por periodo en el fortalecimiento de valores. Lectura: en que se aplica y para qué sirven los conceptos matemáticos. Heurístico: desarrollo el me preparo de conceptos previos (correcciones, talleres, evaluaciones, marchas evaluativas. Deben quedar consignadas en el cuaderno)</p> <p>Holístico: lectura de graficas matemáticas y graficas relacionadas)</p> <p>Hermenéutica: en el desarrollo individual o grupal de los talleres y consultas</p>	<p>Aplica el concepto de numero complejo y sus operaciones en una variedad de situaciones matemáticas. Diferencia entre una progresión aritmética y una geométrica. Aplica el concepto de progresión aritmética y una geométrica. Aplica el concepto de progresión aritmética y progresión geométrica para resolver problemas de diversa índole. Deduce y aplica las formulas para calcular un término cualquiera en una progresión aritmética o geométrica. Plantea situaciones que involucran progresiones Aritméticas y geométricas y las resuelve.</p>	<p>Bajo talleres de nivelación y desarrollo del plan de mejoramiento de talleres tipo ICSES.</p>	<p>Alto monitorias talleres de profundización. Desarrollo de talleres tipo ICSES.</p>	<p>Regla escuadras Fotocopias Calculadora Cuaderno Tablero</p>