

ANEXO 3. PLANEACIÓN SEMANAL 9° IE COMPARTIR BOCHICA

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPARTIR PLANEACION SEMANAL
---	---

COLEGIO	INSTITUCION EDUCATIVA COMPARTIR BOCHICA	AÑO 2011
----------------	--	-----------------

ASIGNATURA	ALGEBRA
GRADO	NOVENO
PROFESOR	WILLIAM FERNANDO RIOS AMADOR- ALVARO ANDRÉS PINZÓN R

OBJETIVO GENERAL	Resuelve problemas de variación
-------------------------	---------------------------------

Semana	TEMA
LOGRO 1	Solucionar ecuaciones lineales con una incógnita
Semana 1	Ecuaciones enteras
Semana 2	Ecuaciones racionales
Semana 3	Aplicaciones
LOGRO 2	Interpreta graficas en el plano cartesiano
Semana 4	Propiedades del plano cartesiano
Semana 5	Graficas de movimiento
LOGRO 3	Comprende el concepto de función en diferentes contextos.
Semana 6	Relaciones y funciones
Semana 7	Componentes de un función: dominio, imágenes y rango
LOGRO 4	Identifica las características de la función lineal
Semana 8	Pendiente y puntos de corte
Semana 9	Ecuación de la recta
LOGRO 5	Soluciona sistemas de ecuaciones por el método grafico
Semana 10	Sistemas de ecuaciones con dos variables
Semana 11	Graficas de sistemas de ecuaciones
LOGRO 6	Soluciona sistemas de ecuaciones por el método de sustitución
Semana 12	método de sustitución
Semana 13	Aplicaciones

Formato No.	Versión:	Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
4.11A	18/01/2011	Coord. Académica	Comité De Dirección	Subgerencia de Educación

Semana	TEMA
LOGRO 7	Soluciona sistemas de ecuaciones por el método de Igualación
Semana 14	método de igualación
Semana 15	Aplicaciones
Semana 16	Inecuaciones lineales
LOGRO 8	Soluciona sistemas de ecuaciones por el método de Reducción
Semana 17	método de reducción
Semana 18	Métodos matriciales: crammer y Gauss.
Semana 19	Aplicaciones
LOGRO 9	Identifica las características de la función cuadrática
Semana 20	Graficas cuadráticas
Semana 21	Domino y rango
LOGRO 10	Modela situaciones científicas con función cuadrática
Semana 22	Movimiento parabólico
Semana 23	Propiedades de la parábola.
LOGRO 11	Resuelve ecuaciones cuadráticas
Semana 24	Ecuaciones con $a=0$
Semana 25	Ecuaciones con $a \neq 0$
LOGRO 12	Aplica la formula cuadrática en la solución de problemas
Semana 26	Puntos de corte con los ejes
Semana 27	Soluciones imaginarias
Semana 28	inecuaciones
LOGRO 13	Identifica las funciones exponenciales y sus características
Semana 29	Función exponencial
Semana 30	Aplicación de funciones exponenciales
LOGRO 14	Reconoce las funciones logarítmicas y sus características
Semana 31	De función exponencial a función logarítmica
Semana 32	Graficas de funciones logarítmicas
Semana 33	Aplicación de funciones logarítmicas
LOGRO 15	Opera y simplifica expresiones con logaritmos
Semana 34	Propiedades de los logaritmos
Semana 35	Logaritmos comunes, el numero “e”
LOGRO 16	Resuelve ecuaciones exponenciales y logarítmicas
Semana 36	Ecuaciones exponenciales y aplicaciones
Semana 37	Ecuaciones logarítmicas y aplicaciones

Formato No.	Versión:	Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
4.11A	18/01/2011	Coord. Académica	Comité De Dirección	Subgerencia de Educación