


## ANEXO 3. PLANEACIÓN SEMANAL 9° IE COMPARTIR BOCHICA

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA COMPARTIR</b></p> <p><b>PLANEACION SEMANAL</b></p>
---	--

<b>COLEGIO</b>	<b>INSTITUCION EDUCATIVA COMPARTIR BOCHICA</b>	<b>AÑO 2011</b>
----------------	--	-----------------

<b>ASIGNATURA</b>	ALGEBRA
<b>GRADO</b>	NOVENO
<b>PROFESOR</b>	WILLIAM FERNANDO RIOS AMADOR- ALVARO ANDRÉS PINZÓN R

<b>OBJETIVO GENERAL</b>	<b>Resuelve problemas de variación</b>
-------------------------	--

Semana	TEMA
<b>LOGRO 1</b>	Solucionar ecuaciones lineales con una incógnita
Semana 1	Ecuaciones enteras
Semana 2	Ecuaciones racionales
Semana 3	Aplicaciones
<b>LOGRO 2</b>	Interpreta graficas en el plano cartesiano
Semana 4	Propiedades del plano cartesiano
Semana 5	Graficas de movimiento
<b>LOGRO 3</b>	Comprende el concepto de función en diferentes contextos.
Semana 6	Relaciones y funciones
Semana 7	Componentes de un función: dominio, imágenes y rango
<b>LOGRO 4</b>	Identifica las características de la función lineal
Semana 8	Pendiente y puntos de corte
Semana 9	Ecuación de la recta
<b>LOGRO 5</b>	Soluciona sistemas de ecuaciones por el método grafico
Semana 10	Sistemas de ecuaciones con dos variables
Semana 11	Graficas de sistemas de ecuaciones
<b>LOGRO 6</b>	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
<b>LOGRO 7</b>	Soluciona sistemas de ecuaciones por el método de Igualación
Semana 14	método de igualación
Semana 15	Aplicaciones
Semana 16	Inecuaciones lineales
<b>LOGRO 8</b>	Soluciona sistemas de ecuaciones por el método de Reducción
Semana 17	método de reducción
Semana 18	Métodos matriciales: crammer y Gauss.
Semana 19	Aplicaciones
<b>LOGRO 9</b>	Identifica las características de la función cuadrática
Semana 20	Graficas cuadráticas
Semana 21	Domino y rango
<b>LOGRO 10</b>	Modela situaciones científicas con función cuadrática
Semana 22	Movimiento parabólico
Semana 23	Propiedades de la parábola.
<b>LOGRO 11</b>	Resuelve ecuaciones cuadráticas
Semana 24	Ecuaciones con $a=0$
Semana 25	Ecuaciones con $a \neq 0$
<b>LOGRO 12</b>	Aplica la formula cuadrática en la solución de problemas
Semana 26	Puntos de corte con los ejes
Semana 27	Soluciones imaginarias
Semana 28	inecuaciones
<b>LOGRO 13</b>	Identifica las funciones exponenciales y sus características
Semana 29	Función exponencial
Semana 30	Aplicación de funciones exponenciales
<b>LOGRO 14</b>	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
<b>LOGRO 15</b>	Opera y simplifica expresiones con logaritmos
Semana 34	Propiedades de los logaritmos
Semana 35	Logaritmos comunes, el numero "e"
<b>LOGRO 16</b>	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