



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Código: DOC 7.2 DiAc 03	Página 1 de 1
Fecha de emisión: 06/07/2007	
Fecha de Revisión: 06/07/2007	
Número de Revisión: 1	

Campo de Conocimiento:	MATEMATICAS	Asignatura:	MATEMATICAS III	Semestre:	2008 B
Parcial:	Primer Parcial	Unidad(es) Temática(s):	Primer Parcial		
Periodo:	11/AGOSTO/12 SEPTIEMBRE	Título de la(s) Unidad(es):	I.- CONCEPTOS BASICOS DE GEOMETRÍA ANALÍTICA II.- LA LINEA RECTA		
Tema ó Subtema	Contenido Programático				No. de Sesiones
	Encuadre				1
1.1	Coordenadas cartesianas de un punto				-
1.1.1	Ejes coordenados				1
1.1.2	Lugares geométricos				2
1.2	Conceptos básicos sobre rectas, segmentos y polígonos				-
1.2.1	Segmentos rectilíneos				2
1.2.2	Rectas				2
1.2.3	Polígonos				2
2.1	Ecuaciones y propiedades de la recta				-
2.1.1	Forma punto-pendiente				2
2.1.2	Forma pendiente y la ordenada al origen				3
2.1.3	Forma simétrica				3
2.1.4	Forma general				2
2.1.5	Forma normal de la ecuación de la recta				3
2.1.6	Distancia entre un punto y una recta				1
	Evaluación				1
	Total de Sesiones:				25
Fecha de Evaluación: DEL 08 AL 12 DE SEPTIEMBRE					
Criterios de Evaluación:			Material Didáctico:		
<ul style="list-style-type: none"> - Examen = 60% - Participación = 20% - Tareas = 20% 			<ul style="list-style-type: none"> - Juego de geometría - Proyector de acetatos - Rotafolio - Pintarrón - Hojas bond cuadrículada - Marcadores 		
Bibliografía:					
<ul style="list-style-type: none"> - Matemáticas III. Pedro Salazar Vasquez y L. Magaña Cuellar. Ed. Nueva Imagen. 					



Colegio de Bachilleres del Estado de Durango

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Código: DOC 7.2 DiAc 03 Página 1 de 1

Fecha de emisión: 06/07/2007

Fecha de Revisión: 06/07/2007

Número de Revisión: 1

Campo de Conocimiento:	MATEMATICAS	Asignatura:	MATEMÁTICAS III	Semestre:	2008 B
Parcial:	Segundo Parcial	Unidad(es) Temática(s):	Segunda y tercera		
Periodo:	16/SEPTIEMBRE AL 17/OCTUBRE	Título de la(s) Unidad(es):	II.- LA LINEA RECTA III.- LA CIRCUNFERENCIA		
Tema ó Subtema	Contenido Programático				No. de Sesiones
2.1.6	Distancia entre un punto y una recta				2
2.2	Ecuaciones de rectas notables en un triangulo				-
2.2.1	Medianas				2
2.2.2	Alturas				2
2.2.3	Mediatrices				1
2.2.4	Bisectrices				1
3.1	Caracterización geométrica de la circunferencia				-
3.1.1	La circunferencia como lugar geométrico				1
3.1.2	Elementos asociados con una circunferencia				1
3.1.3	Formas de trazo a partir de la definición				1
3.2	Ecuaciones ordinarias de la circunferencia				-
3.2.1	Circunferencia con centro en el origen				2
3.2.2	Circunferencia con centro fuera del origen				2
3.3	Ecuación general de la circunferencia				-
3.3.1	Conversión de forma ordinaria a forma general				2
3.3.2	Conversión de forma general a forma ordinaria				2
3.4	Circunferencia que pasa por tres puntos				-
3.4.1	Condiciones geométricas y analíticas para determinar una circunferencia				2
3.4.2	Obtención de la ecuación dados tres puntos				2
	Evaluación				1
	Total de Sesiones:				24

Fecha de Evaluación: 13 AL17 DE OCTUBRE

Criterios De Evaluación:

- Examen = 60%
- Participación = 20%
- Tareas = 20%

Material Didáctico:

- Juego de geometría
- Proyector de acetatos
- Rotafolio
- Pintarrón
- Hojas bond cuadrículada
- Marcadores

Bibliografía:

- Matemáticas III. Pedro Salazar Vasquez y L. Magaña Cuellar. Ed. Nueva Imagen.



Colegio de Bachilleres del Estado de Durango

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Código: DOC 7.2 DiAc 03	Página 1 de 1
Fecha de emisión: 06/07/2007	
Fecha de Revisión: 06/07/2007	
Número de Revisión: 1	

Campo de Conocimiento:	MATEMATICAS	Asignatura:	MATEMÁTICAS III	Semestre:	2008B
Parcial:	Tercer Parcial	Unidad(es) Temática(s):	Tercera y cuarta		
Periodo:	20/OCTUBRE AL 21/NOVIEMBRE	Título de la(s) Unidad(es):	III.- LA CIRCUNFERENCIA IV.- LA PARABOLA		
Tema ó Subtema	Contenido Programático				No. de Sesiones
3.5	Circunferencia y otras secciones cónicas				-
3.5.1	Cortes en un cono para obtener circunferencias				1
3.5.2	Cortes en un cono para obtener una parábola				1
3.5.3	Cortes en un cono para obtener una hipérbola				1
4.1	Caracterización geométrica de la parábola				-
4.1.1	La parábola como lugar geométrico				1
4.1.2	Elementos asociados con una parábola				1
4.1.3	Formas de trazo a partir de la definición				2
4.2	Ecuaciones ordinarias de la parábola				-
4.2.1	Parábolas horizontales y verticales con vértice en el origen				4
4.2.2	Parábolas horizontales y verticales con vértice fuera del origen				4
4.3	Ecuación general de la parábola				-
4.3.1	Conversión de la forma ordinaria a la forma general				4
4.3.2	Conversión de la forma general a la forma ordinaria				4
	Evaluación				1
Total de Sesiones:					24
Fecha de Evaluación: 17 AL 21 DE NOVIEMBRE					
Criterios De Evaluación:			Material Didáctico:		
<ul style="list-style-type: none"> - Examen = 60% - Participación = 20% - Tareas = 20% 			<ul style="list-style-type: none"> - Juego de geometría - Pintarrón - Hojas bond cuadrículada - Marcadores - Vasos cónicos de papel - Tijeras - Calculadora científica 		
Bibliografía:					
- Matemáticas III. Pedro Salazar Vasquez y L. Magaña Cuellar. Ed. Nueva Imagen.					