



Colegio de Bachilleres del Estado de Durango

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Código: FOR 7.2 DiAc 04	Página 1 de 1
Fecha de emisión: 06/07/2007	
Fecha de Revisión: 21/08/2007	
Número de Revisión: 2	

Campo de Conocimiento:	MATEMATICAS	Asignatura:	MATEMATICAS III	Semestre:	TERCERO
Parcial:	PRIMER PARCIAL	Unidad(es) Temática(s):	I Y II		
Periodo:	11/Ago - 12/Sept	Título de la(s) Unidad(es):	SISTEMA DE EJES COORDENADOS; LA RECTA		
Tema ó Subtema	Contenido Programático				No. de Sesiones
	Encuadre4				1
1.1.	Coordenadas cartesianas de un punto				
1.1.1.	Ejes coordenados				1
1.1.2.	Lugares geométricos				2
1.2.	Conceptos básicos				
1.2.1.	Segmentos rectilíneos				3
1.2.2.	Rectas				4
1.2.3.	Poligonos				3
2.1.	Ecuaciones y propiedades de la recta				
2.1.1.	Forma punto-pendiente				1
2.1.2.	Forma pendiente ordenada al origen				1
2.1.3.	Forma simétrica				2
2.1.4.	Forma general de la ecuación de la recta				2
2.1.5.	Forma normal de la ecuación de la recta				2
2.1.6.	Distancia entre un punto y una recta				2
	Examen				1
	Total de Sesiones:				25

Fecha de Evaluación: 08 al 12 de Septiembre de 2008

Criterios De Evaluación: - Examen 60% - Otros 40%	Material Didáctico: - Juego de geometría - Rotafolios - Bibliografía
--	--

Bibliografía: - Geometría Analítica, Fuenlabrada - Geometría Analítica Básica, Ruiz Basto - Matemáticas III, Salazar Vázquez - Matemáticas III, Helena de Oteyza	Elaboró: ACADEMIA DE MATEMATICAS Plantel: REGION SIERRA
---	--



Colegio de Bachilleres del Estado de Durango

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Campo de Conocimiento:	MATEMATICAS	Asignatura:	MATEMATICAS III	Semestre:	TERCERO
Parcial:	SEGUNDO PARCIAL	Unidad(es) Temática(s):	II Y III		
Periodo:	16/ Sept – 17/Oct	Título de la(s) Unidad(es):	LA RECTA, LA CIRCUNFERENCIA		
Tema ó Subtema	Contenido Programático				No. de Sesiones
2.2.	Ecuaciones de las rectas notables de un triangulo				
2.2.1.	Medianas				2
2.2.2.	Alturas				2
2.2.3.	Mediatrices				2
2.2.4.	Bisectrices				2
3.1.	Caracterización geométrica				
3.1.1.	La circunferencia como lugar geométrico				1
3.1.2.	Elementos asociados a la circunferencia				1
3.1.3.	Formas de trazo a partir de la definición				2
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 la forma ordinaria a la forma general				2
3.3.2.	Conversión de la forma general a la forma ordinaria				2
3.4.	Condiciones Geom. y analíticas y obtención de la ec. dados 3 puntos				3
	Examen				1
	Total de Sesiones:				24
Fecha de Evaluación: 13 al 17 de Octubre					
Criterios De Evaluación:			Material Didáctico:		
<ul style="list-style-type: none"> - Examen 60% - Otros 40% 			<ul style="list-style-type: none"> - Juego de geometría - Rotafolios - Bibliografía 		
Bibliografía:			Elaboró:		
<ul style="list-style-type: none"> - Geometría Analítica, Fuenlabrada - Geometría Analítica Básica, Ruiz Basto - Matemáticas III, Salazar Vázquez - Matemáticas III, Helena de Oteyza 			ACADEMIA DE MATEMATICAS		
			Plantel:		
			REGION SIERRA		



Colegio de Bachilleres del Estado de Durango

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Campo de Conocimiento:	MATEMATICAS	Asignatura:	MATEMATICAS III	Semestre:	TERCERO
Parcial:	TERCER PARCIAL	Unidad(es) Temática(s):	III Y IV		
Periodo:	20/Oct – 21/Nov	Título de la(s) Unidad(es):	LA CIRCUNFERENCIA, 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 y elipses				2
3.5.2.	Cortes en un cono para obtener una parábola				2
3.5.3.	Cortes en un cono para obtener una hipérbola				2
4.1.	Caracterización geométrica				
4.1.1.	La parábola como lugar geométrico				1
4.1.2.	Elementos asociados con una parábola				2
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 centro en el origen				3
4.2.2.	Parábolas horizontales y verticales con centro fuera del origen				3
4.3.	Ecuación general de la parábola				
4.3.1.	Conversión de la forma ordinaria a la forma general				3
4.3.2.	Conversión de la forma general a la forma ordinaria				3
	Examen				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% - Otros 40% 			<ul style="list-style-type: none"> - Juego de geometría - Rotafolios - Bibliografía 		
Bibliografía:				Elaboró:	
<ul style="list-style-type: none"> - Geometría Analítica, Fuenlabrada - Geometría Analítica Básica, Ruiz Basto - Matemáticas III, Salazar Vázquez - Matemáticas III, Helena de Oteyza 				ACADEMIA DE MATEMATICAS	
				Plantel:	
				REGION SIERRA	