

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS

PROGRAMA DEL CURSO 01169

II SEMESTRE DE 2000

TEXTO: Estética de las Proporciones en la Naturaleza y en las Artes - MATILA C. GHYKA

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Agos 9 Mi	Introducción e instrucciones Cabri	
2	11 Vi	Lab. 1 y 2 de Cabri	Lecturas 15-23
3	16 Mi	Lab. 3 y 4 de Cabri	Lecturas 24-58
4	18 Vi	Lab. 5	Lecturas 122-154
	21 Lu-Fiesta		
5	23 Mi	Proporciones y propiedades	Lecturas 155-160
6	25 Vi	Proporciones y propiedades	
7	30 Mi	Proporciones y propiedades	
8	Spbre 1 Vi	I EXAMEN PARCIAL	
9	6 Mi	Polígonos	
10	8 Vi	Polígonos y poliedros	
11	13 Mi	Poliedros	
12	15 Vi	Funciones - Funciones especiales - Operaciones	
13	20 Mi	Análisis de gráficas, simetrías, traslaciones, reflexiones	
14	22 Vi	Análisis de gráficas: máximos - mínimos	
15	27 Mi	Análisis de gráficas	
16	29 Vi	II EXAMEN PARCIAL	
	SEMANA DE RECESO: 2-6 de octubre		
	Octubre 9-13 semana de retiros		
17	11 Mi	Estimación de límites a partir de gráficas	
18	13 Vi	Propiedades de los límites	
	16 Lu-Fiesta		
19	18 Mi	Continuidad	
20	20 Vi	Nociones de diferenciación, Pendiente de una curva, Reglas de la diferenciación	
21	25 Mi	Máximos y mínimos	
22	27 Vi	Máximos y mínimos	
23	Nov 1 Mi	Máximos y mínimos	
24	3 Vi	III EXAMEN PARCIAL	
	6 Lu-Fiesta		
25	8 Mi	Algebra matricial	
26	10 Vi	Algebra matricial	
	13 Lu Fiesta		
27	15 Mi	Isometrías, Traslación, Reflexión	
28	17 Vi	Isometrías, Rotación, Deslizamientos	
29	22 Mi	Isometrías, Representación matricial	
30	24 Vi	IV EXAMEN PARCIAL	

EXAMENES FINALES: Nov 27 a Dic 7

EVALUACION DEL CURSO: Primera parte: 40%

Exámenes parciales, interrogatorios orales, tablero, quices, etc

Segunda parte: 35%

Exámenes parciales, interrogatorios orales, tablero, quices, etc