

Textos: Calculus, Stewart

Aplicaciones del Álgebra Lineal, Grossman, 5ª. Edición

Zill Dennis: Ecuaciones diferenciales con aplicaciones

Semana 1	Enero 15 a 19	Ejercicios
	Introducción Steward: 11.1,11.2 11.3	11.1: 1,5,9,15,21,23; 11.2: 1,7,11,29 11.3: 1,9,13,17,27,30,36,53,55,40
Semana 2	Enero 22 al 26	
	11.4 11.5 11.7 11.9	11.4: 1,5,20,24,28,29,33 11.5: 1,5,13,15,23,29,31,56 11.7: 1-6,7,9,11,13 11.9: 1,5,9,11,13
Semana 3	Enero 29 a Feb 2	
	Grossman: 1.2 1.2 1.3	1.2: 9,11,13,15,21 1.2: 23,24,27,28,29 1.3: 5,11,14,17,18
Semana 4	Feb. 5 a 9	
	1.4 1.4 1.5 1.6	1.4: 3,6,9,21,23,25 28,29,31,34,35 1.5: 11,13,21,25,26 1.6: 1,3,5,6
Semana 5	Feb. 12 a 16	
	I EXAMEN PARCIAL Corrección 2.1 2.2	2.1: 15,18,19,25,29,30 2.2: 1,5,9,11,13,15,17,23,25,34
Semana 6	Feb. 19 a 23	
	2.3 2.4 2.4 2.5	2.3: 1-6 2.4: 11,13,15,23,25,27 2.4: 31,33,34,36,37,39,40 2.5: 8,15,19,21,22
Semana 7	Feb. 26 al 2 de marzo	
	2.5 Zill 2.1 2.2 2.3	2.5: 23,24,25,26,29 2.1: 5,9,11,15,16 2.2: 1,3,5,9,21,22,23,24,44,48 2.3: 3,7,9,13,17,24,28,35,39
Semana 8	Marzo 5 al 9	
	2.4 2.5 II EXAMEN PARCIAL Corrección	2.4: 3,7,11,17,29,31 2.5: 5,13,21,36,39,41,45

Semana 9	Marzo 12 al 16 (viernes 16: último día de retiros)	
	3.2 3.2 3.3 Números complejos, apéndice 5.	3.2: 1-10 3.2: 11-20 3.3: 1-10,20
Semana 10	Marzo 20 al 23	
	Números complejos 4.1 4.1	4.1: 1,5,9,13,15,18 4.1: 27,30,35,37,44
Semana 11	Marzo 26 al 30	
	4.3 4.3 II EXAMEN PARCIAL Corrección	4.3: 1-36 (impares) 4.3: impares restantes
Semana 12	Abril 2 a 6	
	4.4 4.4 4.5 4.5	4.4: 1,3,10,14,17,24 4.4: 25,29,33,57,59 4.5: 1,3,5,9,12 4.5: 15,18,21,23,25
	RECESO: SEMANA SANTA ABRIL 9/14	
Semana 13	Abril 16 al 20	
	8.1 8.1 Ecuaciones de Lotka-Volterra.	8.1: 1,3,5,7,9,11 8.1: 13,15,18,19,20,23
Semana 14	Abril 23 al 27	
	8.3 IV EXAMEN PARCIAL Corrección	8.3: todos los impares
Semana 15	Abril 30 a Mayo 4	
	Repaso	

EXAMENES FINALES: Mayo 11/22

EVALUACIÓN DEL CURSO: Primera parte: 40%

Exámenes parciales, interrogatorios orales, tablero, quices, etc.

Segunda parte: 35%

Exámenes parciales, interrogatorios orales, tablero, quices, etc.

Examen final: 25% Total: 100%

PROFESOR: Jorge Oses

OFICINA:

HORA DE ATENCIÓN: