

LA CLASE EMPIEZA A LA HORA Y TERMINA A LA HORA Y CINCUENTA

Textos: Calculus, Stewart

Aplicaciones del Álgebra Lineal, Grossman, 5ª. Edición

Zill Dennis: Ecuaciones diferenciales con aplicaciones

Semana 1	Enero 14 a 18	Ejercicios
	11.1, 11.2 Geometría analítica: (Steward)	11.1: 1,5,9,15,21,23; 11.2: 1,7,11,29
	11.3	11.3: 1,9,13,17,27,30,36,53,55,40
	11.4	11.4: 1,5,20,24,28,29,33
	11.5	11.5: 1,5,13,15,23,29,31,56
Semana 2	Enero 21 a 25	
	11.7	Ej: 1-6,7,9,11,13
	11.9	Ej: 1,5,9,11,13
	12.1	Ej: 1,3,43,44
	12.3	Ej: 4,5,7,36,68
Semana 3	Enero 28 a Febrero 1	
	12.4	Ej: 6,7,12,18
	12.7	Ej: 1,7,13,18,21,25
	13.1	EJ. 3,7,9
	13.2	Ej: 5,7,11,15,31
Semana 4	Febrero 4 a 8	
	1.4	1.4: 3,6,9,21,23,25
	1.4	28,29,31,34,35
	1.5	1.5: 11,13,21,25,26
	1.6	1.6: 1,3,5,6
Semana 5	Febrero 11 a 15	
	I EXAMEN PARCIAL	
	Corrección	
	2.1	2.1: 15,18,19,25,29,30
	2.2	2.2: 1,5,9,11,13,15,17,23,25,34
Semana 6	Febrero 18 a 22	
	2.3	2.3: 1-6
	2.4	2.4: 11,13,15,23,25,27
	2.4	2.4: 31,33,34,36,37,39,40
	2.5	2.5: 8,15,19,21,22
Semana 7	Febrero 25 a Marzo 1	
	2.5	2.5: 23,24,25,26,29
	Zill 2.1	2.1: 5,9,11,15,16
	2.2	2.2: 1,3,5,9,21,22,23,24,44,48
	2.3	2.3: 3,7,9,13,17,24,28,35,39
Semana 8	Marzo 4 a 8	

	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 11 a 15, Viernes 15: último día para 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 18 a 22	
	Números complejos 4.1 4.1	4.1: 1,5,9,13,15,18 4.1: 27,30,35,37,44
	Semana de receso: Marzo 25 a 29	
Semana 11	Abril 1 a 5	
	4.3 4.3 II EXAMEN PARCIAL Corrección	4.3: 1-36 (impares) 4.3: impares restantes
Semana 12	Abril 8 a 12	
	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
Semana 13	Abril 15 a 19	
	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 22 a 26	
	8.3 IV EXAMEN PARCIAL Corrección	8.3: todos los impares
Semana 15	Abril 29 a Mayo 3	
	Repaso	

EXAMENES FINALES: Nov. 26-Dic 10.

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:

OFICINA:

HORA DE ATENCIÓN: