

		<b>Programação semanal (tentativa) de MA311, turmas C e D, 2S 2020</b>	(prof. Ricardo Mosna)
semana do dia	21/9	Introdução, equações separáveis e métodos de substituição (aulas 1 e 2)	
semana do dia	28/09	Equações exatas, fatores integrantes e teorema de existência e unicidade (aulas 3 e 4)	
		Teste 1, dia 02/10	
semana do dia	05/10	EDO linear de 2ª ordem, wronskiano, fórmula de Abel, EDO homogênea de coeficientes constantes (aulas 5 e 6)	
semana do dia	12/10	EDO homogênea de coeficientes constantes (cont.)	
		Teste 2, dia 16/10	
semana do dia	19/10	Equações de Euler, redução de ordem, equações não homogêneas, variação de parâmetros (aulas 7 e 9)	
semana do dia	26/10	Transformada de Laplace: cálculos iniciais, transformada da derivada e da integral (aulas 10 e 11)	
		Teste 3, dia 30/10 04/11	
semana do dia	02/11	Transformada de Laplace: integral da convolução e equações sob ação descontínua (aulas 12 e 13)	
semana do dia	9/11	Transformada de Laplace: equações sob ação descontínua: função impulso; delta de Dirac (aula 14)	
		Prova 1, dia 13/11	
semana do dia	16/11	Sistema de equações lineares, coeficientes constantes (aula 15)	
semana do dia	23/11	Estudo dos casos de autovalores reais, complexos e repetidos (aulas 16 e 17)	
		Teste 4, dia 27/11	
semana do dia	30/11	Sequências e séries numéricas, testes de convergência (aulas 18 e 19)	
semana do dia	7/12	Séries numéricas, séries de potências (aulas 20 e 21)	
semana do dia	14/12	Solução em série: ponto ordinário e ponto singular regular (aulas 22 e 23)	
		Teste 5, dia 18/12	
semana do dia	21/12	Solução em série: ponto singular regular (aulas 24 e 25)	
semana do dia	28/12	Recesso	
semana do dia	4/1	Séries de Fourier, equação do calor (aulas 26 e 27)	
		Teste 6, dia 08/01	
semana do dia	11/01	Equações da onda e de Laplace (aulas 28 e 29)	
		Prova 2, dia 15/01	
		Exame, dia 22/01	