

Sumários da turma Teórica [T1]:

Aula: 1	Data: 2009-09-08	Hora de Início: 11:00	Duração: 2h
Sumário	As aulas têm o seu início no dia 21 de Setembro de 2009.		
Aula: 1	Data: 2009-09-15	Hora de Início: 11:00	Duração: 2h
Sumário	As aulas têm o seu início no dia 21 de Setembro de 2009.		
Aula: 2	Data: 2009-09-24	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	Capítulo I Cálculo diferencial 1.1 Funções reais de variável real 1.2 Função derivada		
Aula: 3	Data: 2009-10-01	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	1.2 Função derivada 1.3 Indeterminações		
Aula: 4	Data: 2009-10-08	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	Capítulo II Cálculo integral 2.1 Primitivas 2.1.1 Primitivas imediatas		
Aula: 5	Data: 2009-10-15	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	2.1.2 Primitivação por partes		
Aula: 6	Data: 2009-10-22	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	2.1.3 Primitivação por substituição 2.2 Integral definido 2.2.1 Noção de área de uma figura plana 2.2.2 Definição de integral definido		
Aula: 7	Data: 2009-10-29	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	2.2.3 Propriedades do integral definido 2.2.4 O teorema fundamental do cálculo		
Aula: 8	Data: 2009-11-05	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	2.3 Integrais impróprios 2.4 Aplicações do cálculo integral 2.4.1 Cálculo de áreas 2.4.2 Volumes de sólidos de revolução 2.4.3 Modelos biológicos e químicos		

Universidade de Coimbra
Faculdade de Farmácia
Biomatemática

Aula: 9	Data: 2009-11-12	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	Capítulo III Equações diferenciais 3.1 Modelos 3.2 Equações separáveis		
Aula: 10	Data: 2009-11-19	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	3.3 Crescimento e decaimento exponencial 3.4 A equação logística		
Aula: 11	Data: 2009-11-26	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	3.5 Equações lineares		
Aula: 12	Data: 2009-12-03	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	Capítulo IV Sistemas de equações lineares 4.1 Método da eliminação de Gauss 4.2 Notação matricial e multiplicação de matrizes		
Aula: 13	Data: 2009-12-10	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	4.3 Inversas e transpostas 4.4 Sistemas indeterminados e sistemas impossíveis 4.4.1 Resolução de sistemas rectangulares		
Aula: 14	Data: 2009-12-17	Hora de Início: 15:00	Duração: 2h
Sumário	4.4.2 O método dos mínimos quadrados Fim do curso		