



Cronograma de Matemática 1

O cronograma abaixo apresenta os temas, por semana, de cada um dos testes semanais on-line a serem postados na plataforma Moodle. As seções indicadas se referem à 9ª edição do livro *Cálculo: Um Curso Moderno e Suas Aplicações*, de L. HOFMANN e G.L. BRADLEY, publicado pela editora LTC. A teoria do livro serve como subsídio para as questões que aparecerão nas listas de exercício. Qualquer outro livro indicado pelo seu professor contém os mesmos assuntos e pode ser utilizado.

Semana	Assunto	Seções do livro
1	Funções	1.1 a 1.4; 4.1; 4.2
2	Funções e limites	1.5
3	Limite no ponto e continuidade	1.5; 1.6
4	Limites envolvendo o infinito	1.5
5	Derivada de uma função: regras básicas	2.1; 2.2; 2.3
6	Prova 1	

Semana	Assunto	Seções do livro
7	Regra da cadeia	2.4
8	Otimização	3.4; 3.5
9	Crescimento de funções	3.1
10	Limites envolvendo o infinito e esboço de gráficos	3.2; 3.3; 1.5
11	Prova 2	

Semana	Assunto	Seções do livro
12	Integral definida e o Teorema Fundamental	5.3
13	Integral indefinida; Regra de substituição	5.1; 5.2
14	Integração por partes	6.1
15	Aplicações da integral	5.4; 5.5; 5.6
16	Prova 3	