

Cronograma do curso de Matemática para Computação

Planejamento de estudo dos assuntos ao longo do período. (1º/2017)

| Início da semana (2ª feira) | Final da semana (domingo) | Semana | Assunto | Capítulo.Seção Livro Texto |
|--------------------------------|------------------------------|--------|---|-------------------------------|
| 30/01 | 05/02 | 1 | Introdução, Notação e Terminologia Álgebra de Funções, Composição de Funções, Funções Inversas, Tipos de Funções | 1.1, 1.2, 1.4 |
| 06/02 | 12/02 | 2 | Introdução, Limites | 2.1 |
| 13/02 | 19/02 | 3 | Propriedade dos Limites | 2.2, 2.3 |
| 20/02 | 26/02 | 4 | Limites Laterais, Limites Infinitos, Limites no Infinito | 2.1 |
| 27/02 | 05/03 | 5 | Continuidade de Funções, Continuidade em um ponto, Continuidade em um intervalo, Propriedade das funções contínuas | 2.4, 2.5 |
| 06/03 | 12/03 | 6 | Introdução, Interpretação Geométrica da Derivada, Derivadas Laterais | 3.1, 3.2 |
| 13/03 | 19/03 | 8 | Diferenciação: Notação, Diferenciabilidade, Diferenciabilidade em um Intervalo, Técnicas, Derivadas de Ordem Superior | 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 5.2 |
| 20/03 | 26/03 | 9 | Análise de Funções, Introdução, Teorema do Valor Médio | 5.1, 6.1, 6.5 |
| 27/03 | 02/04 | 7 | Funções Crescentes e Decrescentes, Máximos e Mínimos, Pontos de Inflexão | 5.1, 5.2, 6.2 |
| 03/04 | 09/04 | 10 | Preparação para a AP1 | |
| 10/04 | 16/04 | 11 | A Integral Indefinida Integração por Substituição | 7.1, 7.2, 7.3 |
| 17/04 | 23/04 | 12 | Integral Definida | 7.5 |
| 24/04 | 30/04 | 13 | Teorema Fundamental do Cálculo, Cálculo de Áreas e Volumes | 7.6, 7.8 |
| 01/05 | 07/04 | 14 | Funções Exponenciais | 4.2, 4.3, 4.4 |
| 08/05 | 14/05 | 15 | Funções Logarítmicas | 4.2, 4.3, 4.4, 7.9 |
| 15/05 | 21/05 | 16 | Preparação para a AP2 | |
| 22/05 | 28/05 | 17 | Preparação para a AP2 | |
| 29/05 | 04/06 | 18 | Preparação para a AP2 | |
| 05/06 | 11/06 | 19 | Preparação para a AP3 | |
| 12/06 | 18/06 | 20 | Preparação para a AP3 | |
| 19/06 | 25/06 | 21 | Preparação para a AP3 | |

Datas Importantes

Datas das Avaliações Presenciais (grifadas na cor vermelha):

AP1: 02 de abril (Domingo)

AP2: 04 de junho (Domingo)

AP3: 25 de junho (Domingo)

Datas das Avaliações a Distância: (Fim de semana anterior a entrega grifadas na cor verde)

AD1: 21 de março (Terça-feira)

AD2: 23 de maio (Terça-feira)