MAT 121

Programa: Integral Definida, Aplicações, Integral Imprópria, Curvas no $\mathbb{R}^2$ e no $\mathbb{R}^3$, Função de duas ou mais variáveis, Limites, Continuidade, Diferenciabilidade, Gradiente, Regra da Cadeia, Teorema do Valor Médio, Derivada de ordem superior, Teorema de Schwarz, Fórmula de Taylor, Máximos e Mínimos.

Livro Texto:

James Stewart - Cálculo (volumes I e II);
H.L. Guidorizzi - Um curso de Cálculo (volumes I e II).

Datas das provas:

P_1 - 17 de setembro
 P_2 - 22 de outubro
 P_3 - 30 de novembro
SUB - 7 de dezembro

Cálculo da média final:

$$\frac{P_1 + P_2 + P_3}{3} \geq 5$$