
3ª Auto-avaliação Cálculo IA

Prof. Daniel
Licenciatura e Bacharelado em Física
1º semestre de 2009

Exercícios - Stewart 5a edição

Derivadas de funções logarítmicas

Página 247 exercícios 21, 41, 43, 45

Derivadas com funções hiperbólicas

Página 253 exercícios 31, 33, 39, 49

Taxas de variação e taxa relacionada

Página 259 exercícios 7, 9, 15, 27, 29

Diferenciais e aproximação linear

Página 266 exercícios 29, 41, 43

Máximos e mínimos

Página 286 exercícios 55, 70

Teorema do Valor Médio

Página 295 exercícios 19,

Como as ...

Página 305 exercícios 29, 41, 43, 51

Regra de L'Hospital

Página 311 exercícios 27, 37, 41, 45, 51, 53, 57

Esboço de gráficos

Página 323 exercícios 15, 21, 45, 49

Problemas de otimização

Página 336 exercícios 9, 15, 17, 25, 27