

Passo de integração:

h =

x	y	y'
0.60000	2.00000	1.00000
0.80000	2.20000	-2.00000
	1.80000	-0.96000

Pergunta 5

Não respondida

Pontuação 1,000

Destacar pergunta

Pretendemos minimizar uma função

$$y = f(x, a) = (x-a)^2 + x^4$$

em que x é uma variável independente e a um parâmetro experimental.

Discuta quais as técnicas que pode usar para resolver o problema.

Resolva-o com a sua melhor técnica, usando o último dígito do seu número de estudante como valor de a .

Apresente justificações, cálculos e resultados.

- Responda escrevendo ou copiando a sua resposta na zona de texto, e faça aí os comentários que entender necessários;
- Também pode submeter (*drag and drop*) na zona de entrega de ficheiros, um ficheiro com a resposta, indicando na zona de texto "a resposta está no ficheiro xxxxx.xxx".
o nome do ficheiro deve ser <NomeDoAluno>P<NumeroDaPergunta>.*
(não inclua os < e >)
Exemplo: AntonioSilvaP6.m

Escreva sempre algo na zona de texto!

Pergunta 6

Não respondida

Pontuação 1,000

Destacar pergunta