CÁLCULO PARA COMPUTAÇÃO D70E_13701_R_20232

CONTEÚDO

Revisar envio do teste: ATIVIDADE TELEAULA II

Usuário	LEONARDO DE SOUZA RODRIGUES
Curso	CÁLCULO PARA COMPUTAÇÃO
Teste	ATIVIDADE TELEAULA II
Iniciado	22/10/23 13:09
Enviado	22/10/23 13:11
Status	Completada
Resultado da tentativa 0 em 0 pontos	
Tempo decorrido	
Autoteste	O aluno responde e o resultado do aluno não é visível ao professor.
	Respostas enviadas, Perguntas respondidas incorretamente

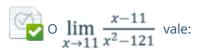
Pergunta 1 0 em 0 pontos



Calculando a derivada da função y = xsen2x, obtemos a seguinte resposta:

Resposta Selecionada: c. y' = sen2x + 2xcos2x.

Pergunta 2 0 em 0 pontos



Resposta Selecionada:

Pergunta 3 0 em 0 pontos



Uma pedra é atirada pra cima do telhado de um edifício de 80 metros. A altura (em 🛂 metros) da pedra, em qualquer instante (em segundos), medida a partir do solo, é dada por:

$$h(t) = -16t^2 + 64t + 80 \ (t \ge 0)$$

Qual é a altura máxima atingida pela pedra?

a. 144 metros. Resposta Selecionada:

Pergunta 4 0 em 0 pontos

O valor de
$$\lim_{x\to\infty} \frac{x-2}{x-1}$$
 é:

Resposta Selecionada: c. 1.

Domingo, 22 de Outubro de 2023 13h11min10s GMT-03:00

 \leftarrow OK