



Cálculo 1

Taxa de Variação

(solução da tarefa)

Observando o canto superior esquerdo da tela podemos observar que:

- a função é crescente nos intervalos $(-3.16, -0.67)$ e $(1.54, 3.43)$;
- em cada um dos intervalos acima, o maior valor da derivada é 1.36;
- a função é decrescente nos intervalos $(-3.43, -3.16)$ e $(-0.67, 1.54)$;
- o menor valor da derivada é de -0.45 no primeiro intervalo acima, e de -1.14 no segundo;
- o valor da derivada é 0 em cada um dos pontos em que a função passa de crescente para decrescente, ou vice-versa.