



PROCESSO SELETIVO À MOBILIDADE ACADÊMICA EXTERNA – MOBEX 2018
MATEMÁTICA – Área I

Questão 38

Em relação a questão 38, como a partícula sai do repouso, teremos $v(t)=e^t - t - 1$, pois $v(0)=0$. Logo integrando teremos $s(t)=e^t - \frac{t^2}{2} - t - 1$, pois $s(0)=0$. Logo $s(4)=e^4 - 13$. RECURSO NEGADO.

- RECURSO IMPROCEDENTE

Questão 40

Sobre os recursos na questão 40, as fórmulas $g''(y) = 1/f''(x)$ e $g''(x) = 1/f''(g(x))$, estão incorretas. RECURSO NEGADO.

- RECURSO IMPROCEDENTE