

T9-4 (4b)

Ak $\int_0^{+\infty} x e^{-x^2} dx = L$, tak:

a) $L = 1$,

b) $L = \frac{1}{2}$,

c) $\int_0^{+\infty} e^{-x} dx = 2L$,

d) $\int_0^{+\infty} \frac{1}{1+x^2} dx = 2L$.