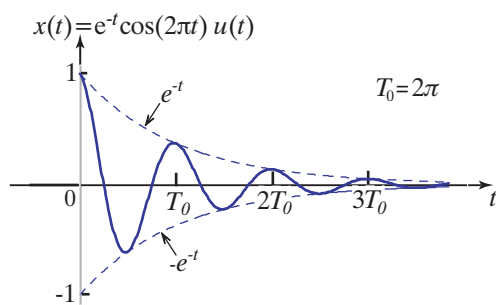


**ΑΣΚΗΣΗ 1.7**

Να γίνει η γραφική παράσταση του σήματος  $x(t) = e^{-t} \cos(2\pi t)u(t)$ .

*Απάντηση:* Η γραφική παράσταση γραφική παράσταση του σήματος  $x(t)$  σε συνάρτηση με το χρόνο είναι



**Σχήμα 1** Η γραφική παράσταση του σήματος  $x(t)$ .