

تجربات سری سوم

۱- سری فوری تابع دایره ای در یک دوره

$$f(x) = \begin{cases} 1 & -\pi < x < 0 \\ \cos^2 2x & 0 < x < \pi \end{cases}$$

۲- شرط سری فوری تابع زیر را بدست آورید.

$$f(x) = e^{-|x|} \quad -\pi < x < \pi$$