

6.1 Μετασχηματισμός Laplace

ΑΣΚΗΣΗ 6.2

Απάντηση:

1. Η κρουστική απόκριση του συστήματος είναι

$$h(t) = 2e^{2t}u(-t)$$

2. Το σήμα εξόδου του συστήματος είναι

$$y(t) = e^{-2|t|}$$