Odev 4

Ters Laplas Donusumu y(t)yi hesaplayin. y(t) nin grafigini cizin.

401) a) , b)  c) , d) ,

402) a) , b)  c) , d) ,

403) a) , b)  ,

Odev 5

501) Bir diyodun akim gerilim iliskisi  bagintisi ile verilir. IS=10-10, n=1, VT=0.025V, Bu diyodun a) VD=0.8V, b) VD=1.1V, civarinda lineer modelini elde edin. c) a) da elde ettiginiz modeli kullanarak diyot gerilimi VD=0.83V olmasi durumunda diyotun gercek akimi ile lineer modelinden elde edilen akimi arasindaki hatayi ve % hatayi hesaplayin.



