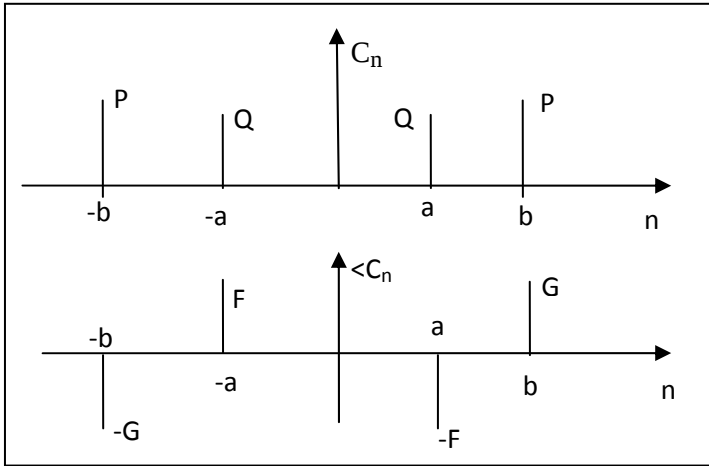
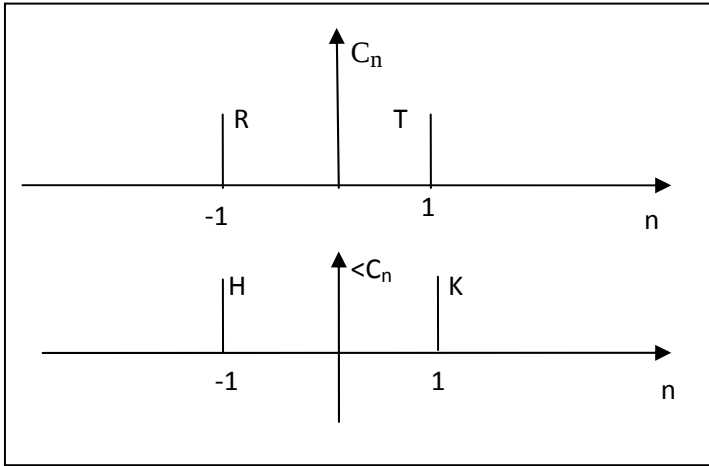


i analiz 2. ödev

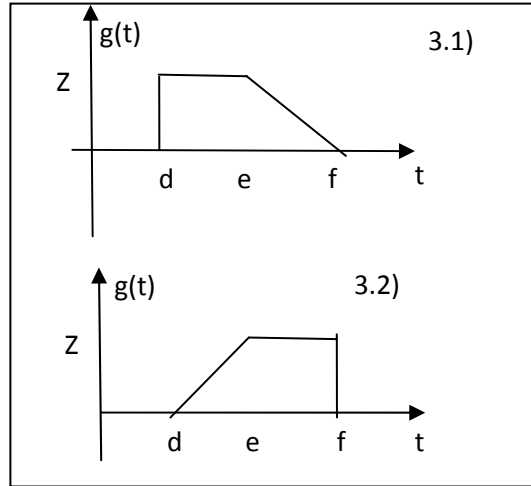
1) Sekilde çift taraflı spektrumu verilen isarete ait zamana bağlı $g(t)$ ifadesini bulun. $T_0=2$ saniye olarak verilmektedir.



2) Sekilde çift taraflı spektrumu verilen isarete ait zamana bağlı $g(t)$ ifadesini bulun. $T_0=2$ saniye olarak verilmektedir.



3) Sekilde verilen isaretin Furier Donusumunu bulun.



4) Bir isarete ait Furier donusumu

$$G(w) = \frac{h + 120iw}{(miw)^2 + 3iw + 4}$$

Bir seklinde veriliyor. Bu

isaretin Genlik ve faz spektrumunu cizin.