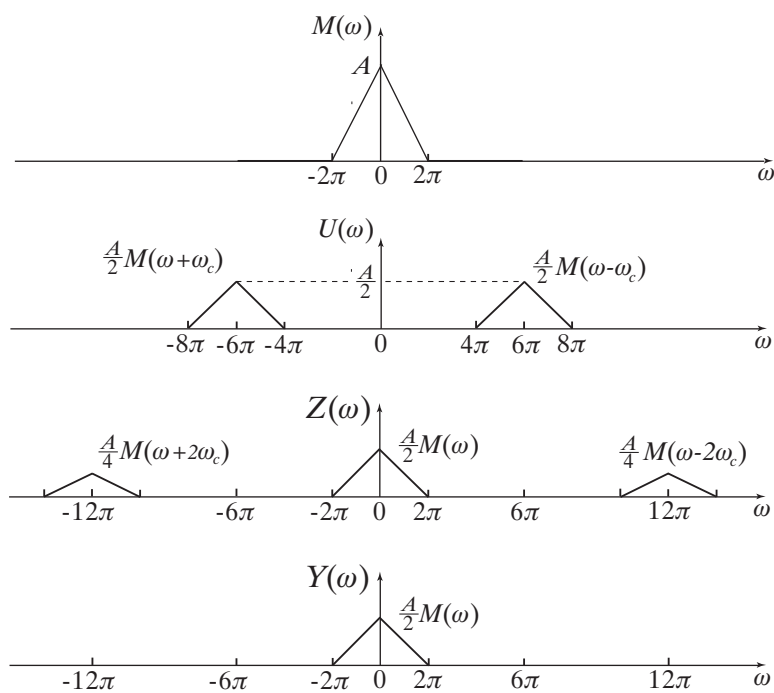


## 5.1 Εφαρμογές Μετασχηματισμού Fourier

### ΑΣΚΗΣΗ 5.5

Απάντηση:

Στο Σχήμα 5.1 υπάρχουν οι γραφικές παραστάσεις των  $M(\omega)$ ,  $U(\omega)$ ,  $Z(\omega)$  και  $Y(\omega)$ .



Σχήμα 5.1 Τα φάσματα της άσκησης για  $\omega_c = 6\pi$ .