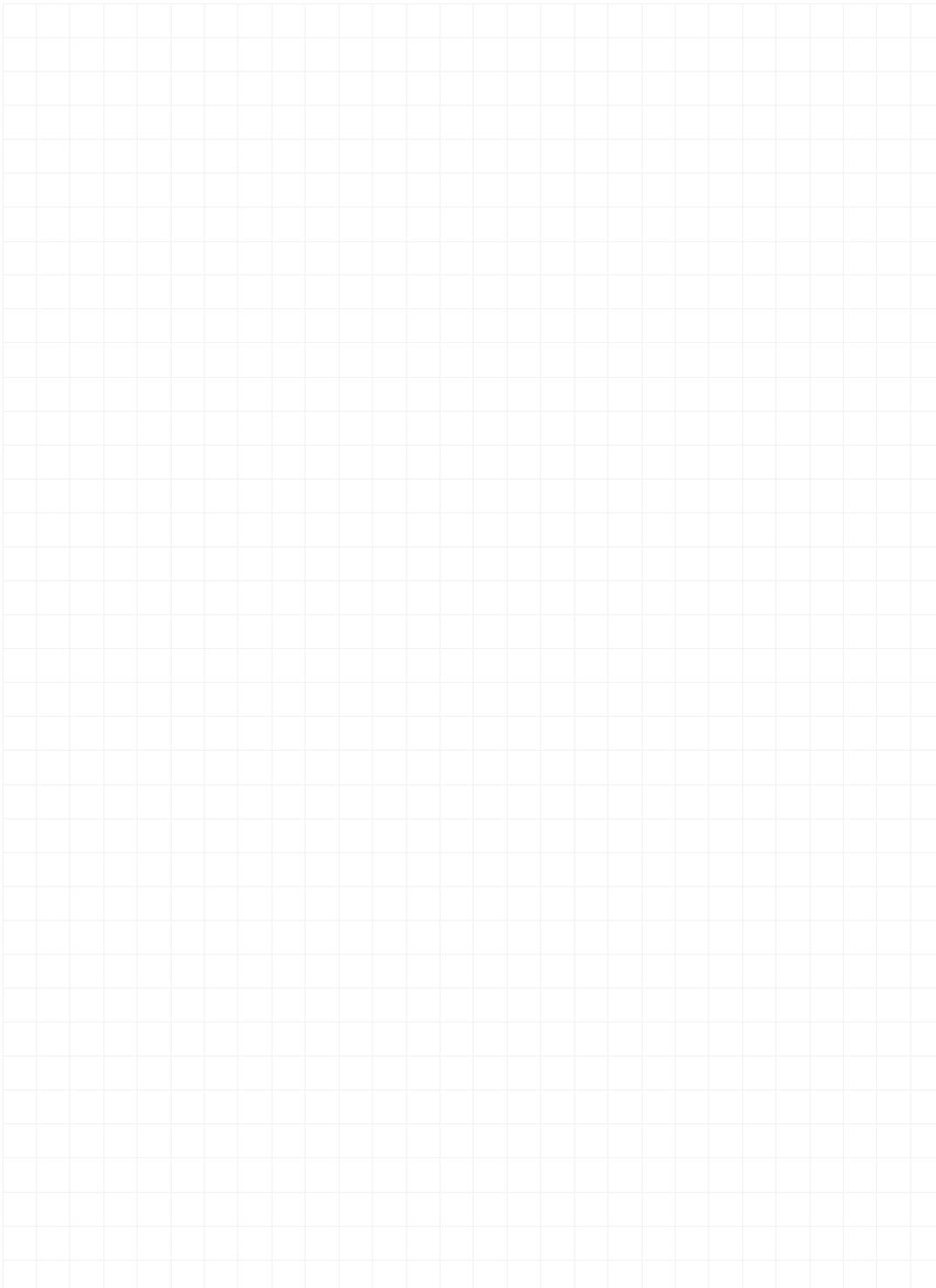
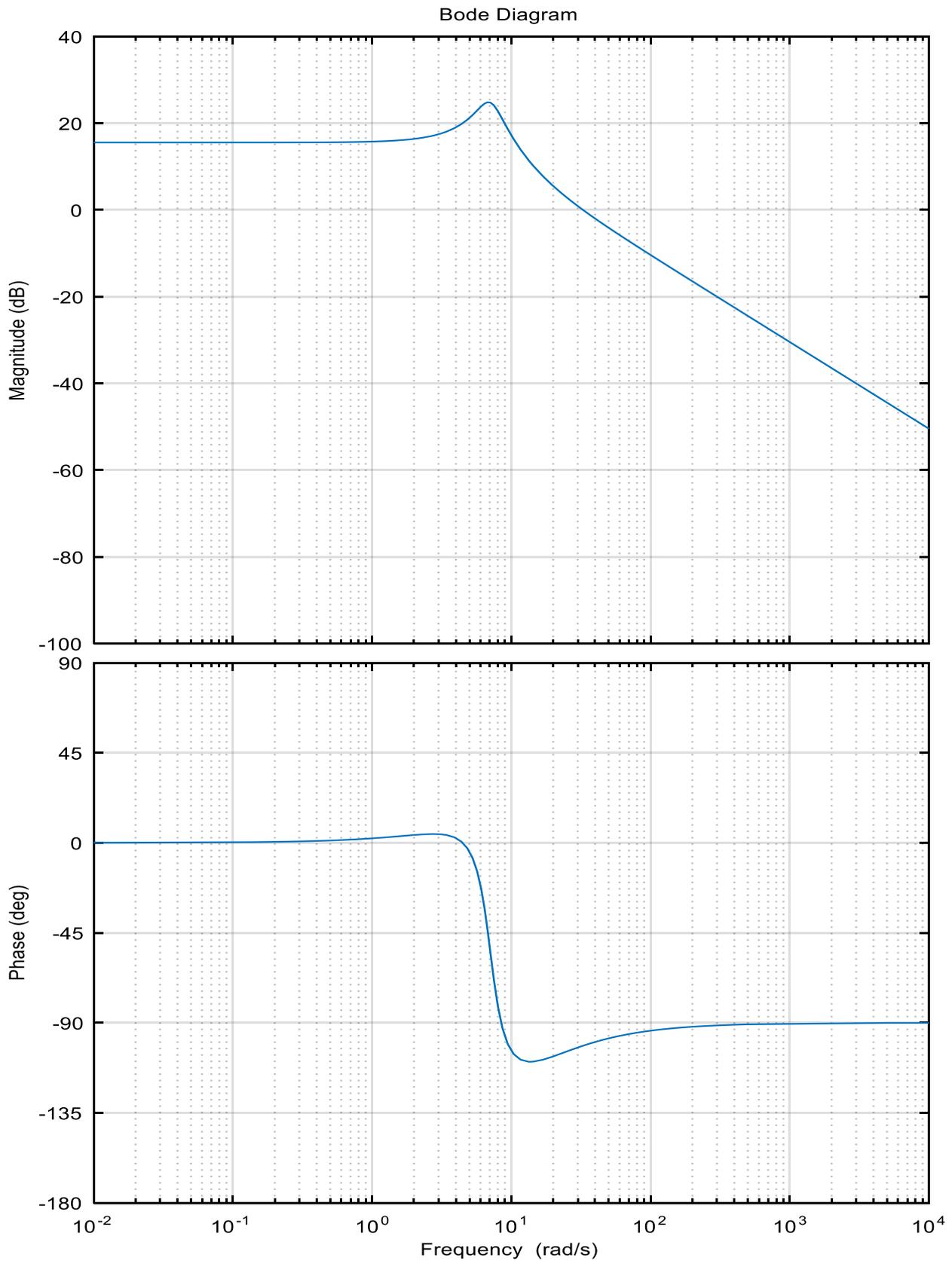




Desenhe passo a passo o Diagrama de Bode para seguinte função de transferência,

$$H(s) = 30 \frac{s + 10}{s^2 + 3s + 50}$$







Desenhe o diagrama de Bode para função de transferência abaixo (Ogata, ex. 7.3)

$$G(j\omega) = \frac{10(j\omega + 3)}{(j\omega)(j\omega + 2)[(j\omega)^2 + j\omega + 2]}$$



