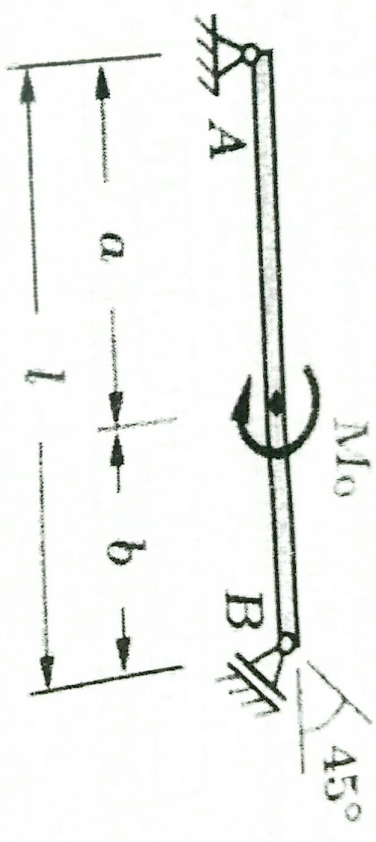


Soru 4. (30 Puan)

Yanda yükleme durumu verilen kirişin kesme kuvveti- $V(x)$ ve eğilme momenti- $M(x)$ fonksiyonlarını bulunuz. Grafiklerini iziniz.



Soru 5. (25 Puan)

Yanda verilen ikinci dereceden parabol ($y=kx^2+m$) ile x-ekseni arasında kalan alanın geometri merkezini bulunuz.

