

MAT206 DİFERANSİYEL DENKLEMLER-II EV ÖDEVİ

1. Karakteristik denklemi iki tane reel ve farklı, üç tane reel ve katlı, iki tane kompleks ve katlı köke sahip olan sabit katsayılı, lineer, homojen bir diferansiyel denklem yazınız ve bu denklemin genel çözümünü bulunuz.
2. 3.mertebe, 1.derece, sabit katsayılı, homojen olmayan bir lineer diferansiyel denklem yazınız ve bu denklemin genel çözümünü bulunuz.

UYARI: Aynı denklemler puanlandırılmayacaktır.

Ödev Veriliş Tarihi: 28.03.2021

Son Teslim Tarihi: 28.04.2021

Doç.Dr. Fatma HIRA