

## 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 **bir diferansiyel denklem** yazınız ve bu denklemin genel çözümünü bulunuz.
2. 3.mertebe, 1.derece, sabit katsayılı, lineer olan ve homojen olmayan **bir diferansiyel denklem** yazınız ve bu denklemin genel çözümünü bulunuz.

Ödev Veriliş Tarihi: 24.03.2022

Son Teslim Tarihi: 24.04.2022

Doç. Dr. Fatma HIRA