

Analízis II. - 5. házi feladat ZH (2018.05.16)

1. Oldjuk meg az alábbi differenciálegyenlet feladatot a megadott kezdetifeltételekkel! (5 pont)

$$y'' - 4y' + y = 0, \quad y(0) = -1, \quad y'(0) = 1$$

2. Oldjuk meg az alábbi inhomogén differenciálegyenletet! (5 pont)

$$y'' + 2y' - 8y = 4x + 7$$