

**Mid 2 – M204 – Semester 2 - 1445**

التاريخ الإثنين 22-4-2024 من 7 إلى 8:30 م

المواضيع :

Chapter 4 كامل

**Linear differential equations of higher order:**

**Higher order Differential equations :** Linear Differential equations: Existence-Uniqueness Theorem, Linearly (independent solutions, dependent solutions), Wronskian ....

Method of Reduction of order...

General solution of homogeneous linear differential equations....

General solution of nonhomogeneous linear differential equations....

Linear Differential equations with constant coefficients....

Undetermined coefficient method.....

Cauchy-Euler Equations .....

Variation of parameters.....

القاعات :

قاعة 101أ1 مبنى 4 لشعبة 84250

قاعة 101أ1 مبنى 4 لشعبة 84244

قاعة 100أ1 مبنى 4 لشعبة 84256 أرقام التحضير من 7 إلى 33

قاعة 101أ1 مبنى 4 لشعبة 84256 أرقام التحضير من 1 إلى 6