אוניברסיטת בן-גוריון בנגב

המחלקה למתמטיקה

סמסטר ב—2018—19

שם הקורס מבוא למשוואות דיפרנציאליות א

מספר קורס 201.1.9031

עמוד הקורס ברשת
https://math.bgu.ac.il//he/spring2019/courses/introduction-to-differential-equations-a

שעות קבלה https://math.bgu.ac.il/he/hours

תקציר

דרישות והרכב ציון הקורס[1]

נושאי לימוד

מושגי יסוד, משוואות מסדר ראשון, משוואות ליניאריות מסדר שני, התמרת לפלס, קונוולוציה, מערכות משוואות, משוואות מסדר n, פתרונות על ידי טורים, משוואות אוילר.

[1] דרישות הקורס יכולות להשתנות במהלך השבועיים הראשונים של הסמסטר, ויש לשים לב להודעות באתר הקורס