ЛІНІЙНІ СИСТЕМИ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ РІВНЯНЬ З ВИРОДЖЕННЯМИ

Ковтун В.О., Мазун К.О. – студенти ІІІ курсу ННІ природничо-математичних, медико-біологічних наук та інформаційних технологій Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя,
kovtun@gmail.com, mazun@ndu.edu.ua

Науковий керівник – к. ф.-м. н., доц. *Остапенко В.І.*, Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя
ostapenko@ndu.edu.ua

Текст доповіді. (**ДО 3 СТОРІНОК!!!**)

Формули набирати так:

$$f(t) = (t + 1)sin2t.$$

Література:

1. Самойленко А. М. Лінійні системи диференціальних рівнянь з виродженнями / А. М. Самойленко, М. І. Шкіль, В. П. Яковець. – К.: Вища школа, 2000. – 294 с.

2. Каранджулов Л. И. Асимптотическое разложение решений сингулярно возмущённой линейной краевой задачи / Л. И. Каранджулов, А. А. Бойчук, В. А. Божко // Докл. НАН Украины. – 1994. – №4 – С. 7 – 10.