

26.10.2022

**Група Б-1**

**Вища математика**

**Урок № 75-76**

**Тема:** Математичні таблиці. Інтерполяційні формули. Проект(Продовження)

**Мета:**

**Начальна** – перевірити отримані знання з теми, та навички їх використання

**Розвивальна** – розвинути вміння використовувати пошуковими системами, та програмами для створення презентацій

**Виховна** – виховати посидючість, розширити кругозір учнів щодо оцінки діяльності.

### **Матеріали до уроку:**

Матеріали, що допоможуть виконати завдання:

1. <https://studfile.net/preview/5183936/page:7/#22>
2. <http://www.mathros.net.ua/interpoljacija-formula-stirlinga.html>
3. <http://www.mathros.net.ua/interpoljacija-funkcii-vykorystovujuchy-formulu-besselja.html>
4. <https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%86%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8F%D1%86%D1%96%D0%B9%D0%BD%D1%96%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%83%D0%BB%D0%B8>

### **Завдання проєктної роботи:**

1. Зробити презентацію на тему «Інтерполяційні формули»
2. Презентація повинна містити
  - Відповідь на питання: «Що таке інтерполяційні формули»?
  - Види інтерполяційних формул
  - Опис інтерполяційної формули Стірлінга
  - Приклад розв'язання задачі з використанням інтерполяційної формули Стірлінга
  - Опис інтерполяційної формули Бесселя
  - Приклад розв'язання задачі з використанням інтерполяційної формули Бесселя
  - В яких програмах математичного обрахунку використовуються дані формули
3. Виконане завдання надіслати у форматі ppt, або pdf.

**Зворотній зв'язок:**

**E-mail** [vitasergiiivna1992@gmail.com](mailto:vitasergiiivna1992@gmail.com)