

**17.11.2022**

**Група Б-1**

**Вища математика**

**Урок 105**

**Тема:** Інтеграл та його застосування. Диференціальні рівняння. Ряди

**Мета:** закріпити знання з теми

Матеріали до уроку:

Підготувати доповідь або презентацію на одну з тем:

1. Невизначений та визначений інтеграли.
2. Методи інтегрування.
3. Диференціальні рівняння з відокремлюваними змінними.
4. Лінійні диференціальні рівняння першого порядку.
5. Диференціальні рівняння другого порядку.
6. Неповні диференціальні рівняння другого порядку
7. Ряди
8. Збіжність рядів

Тема має містити теорію та приклади розв'язаних вправ.

Результат проведеної роботи надіслати у форматі word чи powerPoint

**Зворотній зв'язок:**

[vitasergiivna1992@gmail.com](mailto:vitasergiivna1992@gmail.com)

**!!!! у повідомленні з д/з не забуваєм вказувати прізвище, групу і дату уроку.**