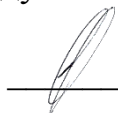


ЗАТВЕРДЖУЮ :
Завідувач кафедри математики

 Юрій СМОРЖЕВСЬКИЙ

«12» вересня 2025 р.

**План роботи студентської проблемної групи
“ВИБРАНІ ПИТАННЯ ТЕОРІЇ НАБЛИЖЕННЯ”**

№ з/п	ЗМІСТ РОБОТИ	Термін виконання	Відповідальний за виконання
1.	Ознайомлення з планом роботи та науковими напрямками досліджень проблемної групи	Жовтень	Сорич В.А.
2.	Постановка індивідуальних завдань. Ознайомлення із необхідною літературою	Жовтень	Сорич В.А.
3.	Постановка екстремальних задач	Листопад	Мазур А.
4.	Лінійні методи підсумовування рядів Фур'є	Листопад	Романюк А.
5.	Відношення порядку для (ψ, β) – похідних	Грудень	Дибко Д.
6.	Класи функції породжені абсолютно монотонними ядрами та їх найкраще наближення	Грудень	Аврам В.
7.	Тригонометричні поліноми як апарат наближення	Лютий	Дудко О.
8.	Класи диференційовних функцій	Лютий	Мазур А.
9.	Модулі неперервності в просторах L_p .	Березень	Головатий Ю.
10.	Двоїсті співвідношення для найкращих наближень класів функцій	Березень	Романюк А.
11.	Асимптотичні рівності на класах диференційовних функцій	Квітень	Дибко Д.
12.	Сумісне наближення класів диференційовних функцій	Квітень	Головатий Ю.
13.	Обговорення отриманих наукових знань з тематики досліджень та результатів роботи проблемної групи. Подальші перспективи.	Травень	Члени групи та науковий керівник Сорич В.А.
14.	Підбиття підсумків роботи студентської наукової проблемної групи “Вибрані питання теорії наближення”	Травень	Члени групи та науковий керівник Сорич В.А.

Затверджено на засіданні кафедри математики від 12.09.2025 р.,
протокол №11