

ЗАТВЕРДЖУЮ :
Завідувач кафедри математики



Юрій СМОРЖЕВСЬКИЙ

«22» вересня 2026 р.

**План роботи на 2026-2027н.р.
студентської проблемної групи
“Вибрані питання теорії наближення”**

№ з/п	ЗМІСТ РОБОТИ	Термін виконання	Відповідальний за виконання
1.	Ознайомлення з планом роботи групи та науковими напрямками її досліджень	жовтень	Сорич В.А.
2.	Постановка індивідуальних задач. Ознайомлення із необхідною літературою	жовтень	Сорич В.А.
3.	Найпростіші екстремальні задачі теорії наближення	листопад	Дибко Діана
4.	Класи диференційовних функцій	листопад	Костанюк Юлія
5.	Класи Вейля-Надя	грудень	Нікула Тарас
6.	Спряжені функції та їх класи	грудень	Грубняк Михайло
7.	Звіт магістранки (М1 –М25) за результатами НДР в 2025 – 2026 н. р. (кваліфікаційна робота)	грудень	Дибко Діана
8.	Тригонометричні поліноми як апарат наближення	лютий	Костанюк Юлія
9.	Подання величин верхніх меж відхилень сум Фур'є на класах Вейля-Надя.	березень	Грубняк Михайло
10.	Інтегральні подання відхилень лінійних середніх рядів Фур'є	березень	Нікула Тарас
11.	Сумісне наближення періодичних функцій і їх похідних сумами Фур'є	березень	Костанюк Юлія
12.	Модулі неперервності в просторах L_p	квітень	Сорока Маргарита

13.	Двоїсті співвідношення для найкращих наближень класів функцій	квітень	Карцак Наталія
14.	Задача Колмогорова –Нікольського для лінійних методів підсумовування рядів Фур'є. Асимптотичні рівності	травень	Сорока Маргарита
15.	Функції Бернуллі та їх найкраще наближення	травень	Карцак Наталія
16.	Обговорення отриманих наукових знань з тематики досліджень та результатів роботи проблемної групи. Подальші перспективи.	червень	Члени групи та науковий керівник Сорич В.А.,
17.	Підбиття підсумків роботи студентської наукової проблемної групи “ Вибрані питання теорії наближення“	червень	Члени групи та науковий керівник Сорич В.А.

Затверджено на засіданні кафедри математики від 22.09.2026 р., протокол №10