

План роботи студентської наукової проблемної групи на 2024-2025 н. р.

«НАБЛИЖЕНІ МЕТОДИ РОЗВ'ЯЗУВАННЯ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИХ ТА ІНТЕГРАЛЬНИХ РІВНЯНЬ»

№ з/п	Зміст роботи	Термін виконання	Відповідальний за виконання
1.	Обговорення, розробка та затвердження плану роботи наукової проблемної групи. Наближений розв'язок задачі Коші для звичайних диференціальних рівнянь	Жовтень	Геселева К.Г.
2.	Аналітичні методи побудови наближеного розв'язку задачі Коші для звичайних диференціальних рівнянь	Жовтень	Геселева К.Г., Гаджук В., Таіров О., Микулин С.
3.	Чисельні методи побудови наближеного розв'язку задачі Коші для звичайних диференціальних рівнянь	Листопад	Геселева К.Г., Гаджук В., Таіров О., Микулин С.
4.	Робота над індивідуальними проектами (збір та обробка інформації, аналіз літературних джерел)	Грудень	Усі члени гуртка
5.	Метод послідовних наближень	Лютий	Король А.
6.	Метод малого параметра	Березень	Нагійчук А.
7.	Метод трапецій	Квітень	Тетеуца І.
8.	Різницеві методи	Травень	Геселева К.Г.
9.	Підсумки роботи наукового гуртка	Травень	Усі члени гуртка