ЗАТВЕРДЖУЮ :

Завідувач кафедри математики

_____ Юрій СМОРЖЕВСЬКИЙ

«22» вересня 2026 р.

План роботи студентської проблемної групи «Вибрані питання теорії функцій» на 2026-2027 н. р.

№ з/п	ЗМІСТ РОБОТИ	Термін виконання	Відповідальний за виконання
1.	Організаційне заняття. Затвердження плану роботи	6.10.2026	Ковальська І.Б.
2.	Розвиток диференціального та інтегрального числення. Апроксимаційні теореми Вейєрштрасса	27.10.2026	Грубняк М.М.
3.	Кратні інтеграли. Застосування поверхневих інтегралів	10.11.2026	Нікула Т.С.
4.	Диференціальне та інтегральне числення в шкільному курсі алгебри	24.11.2026	Ковальська І.Б..
5.	Програмне забезпечення GeoGebra і особливості його використання	20.11.2026	Шленчак С.В.
6.	Використання програмного забезпечення GeoGebra для викладання математики в 10 класі	15.12.2026	Шленчак С.В.
7.	Використання програмного забезпечення GeoGebra для вивчення означеного інтеграла.	09.02.2027	Грубняк М.М.
8.	Використання програмного забезпечення GeoGebra для вивчення кратних інтегралів	23.02.2027	Нікула Т.С.
9.	Побудова та дослідження математичних моделей природних і суспільних процесів	09.03.2027	Ковальська І.Б.
10.	Математичні моделі економічних процесів	23.03.2027	Валідуда В.В.
11.	Математична модель оптимального планування виробничого процесу	13.04.2027	Валідуда В.В.
12.	Використання формули Байєса в стохастичних процесах	27.04.2027	Ковальська І.Б.
13.	Застосування байєсівського методу в моделюванні економічних процесів	11.05.2027	Ковальська І.Б.

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