

2020-2021 уч.год
ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ
по высшей математике
СО СТУДЕНТАМИ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ
ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
I курса и II курса (на базе ССО)
(осенний семестр)
ауд. 317 (1 корпус) с 8³⁰ - 11²⁵

Дата	Тема занятий	Преподаватель
10.10.20	Прямая на плоскости. Взаимное расположение прямых на плоскости. Кривые 2-го порядка. Плоскость. Прямая в пространстве. Взаимное расположение прямой и плоскости в пространстве.	Гальмак А.М.
17.10.20	Предел функции. Раскрытие неопределенностей. Замечательные пределы. Непрерывность функций. Точки разрыва функций и их классификация.	Гарист В.Э.
24.10.20	Дифференцирование функции одной переменной. Приложение производной к исследованию функций и построение графиков функций.	Шендрикова О.А.
31.10.20	Неопределенный интеграл: непосредственное интегрирование, замена переменной, интегрирование по частям.	Подолян С.В.
14.11.20	Определенный интеграл. Замена переменной в определенном интеграле. Интегрирование по частям. Приложения определенных интегралов. Кратные интегралы. Комплексные числа.	Юрченко И.В.
21.11.20	Дифференциальные уравнения 1-го порядка: с разделяющимися переменными, однородные, линейные.	Шендрикова О.А.
28.11.20	Уравнения высших порядков, допускающие понижение порядка. ЛОДУ 2-го порядка с постоянными коэффициентами и ЛНДУ с постоянными коэффициентами и правой частью специального вида.	Юрченко И.В.

Зав. кафедрой высшей математики

А.М. Гальмак