



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
медицинской, биологической физики
и высшей математики
к.х.н., доцент Е.В. Просвиркина

(И.О. Фамилия)

(подпись)

«31» августа 2026 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
Теоретических и практических занятий
дисциплины «МАТЕМАТИКА»
для студентов 1 курса Фармацевтического факультета
специальность 33.02.01 «Фармация» (СПО)
очная форма обучения
I семестр 2026-2027 учебного года

№ п/п	Тематика практических занятий	Кол-во уч. часов
1	Дифференциальное исчисление: Вычисление производных элементарных и сложных функций, производных второго порядка.	2
2	Дифференциальное исчисление: Исследование функций с помощью производных и построение графиков	2
3	Интегральное исчисление Вычисление неопределенных интегралов	2
4	Интегральное исчисление Вычисление определенных интегралов. Вычисление площади плоской фигуры	2
5	Решение дифференциальных уравнений	2
6	Контрольная работа	2
7	Решение задач из теории множеств, комбинаторики	2
8	Решение задач на вычисление вероятностей случайных событий	2
9	Математическая статистика и её роль в фармации и здравоохранении	2
10	Численные методы математической подготовки фармацевтов.	2
	Итого	20