



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
лекционных (теоретических) занятий
дисциплины «Математика»
для студентов 1 курса Фармацевтического факультета
I семестр 2026-2027 учебного года

№ п/п	Наименование раздела, тема лекции	Кол- во часов
1	Предел функции. Непрерывность функции в точке.	2
2	Применение дифференциального исчисления для исследования функций и в приближенных вычислениях.	2
3	Основы интегрального исчисления.	2
4	Обыкновенные дифференциальные уравнения.	2
5	Основы теории вероятностей. Повторные испытания.	2
6	Случайные величины.	2
7	Статистическое распределение выборки, дискретные и интервальные вариационные ряды.	2
8	Доверительный интервал и доверительная вероятность. Оценка погрешностей прямых и косвенных равноточных измерений.	2
9	Основы корреляционного и регрессионного анализа.	2
Итого:		18