

Примерный перечень домашних заданий из [Филиппов, А. Ф. Сборник задач по дифференциальным уравнениям [Текст] / А. Ф. Филиппов. — Ижевск : Регулярная и хаотическая динамика, 2000. — 176 с.] по темам и занятиям

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара и № ДЗ	Кол-во часов
14	2	Линейная зависимость. Определитель Вронского. Составление линейных уравнений с непрерывными коэффициентами по фундаментальной системе решений. Теорема существования и единственности. №: 644, 645, 649, 650, 653, 668, 673, 676, 678	2
15	2	Решение линейных однородных уравнений с непрерывными коэффициентами. Поиск частного решения. Формула Лиувилля. №: 683, 690, 696, 701, 705	2
16	2	Метод вариации постоянных для неоднородных линейных уравнений. Элементы качественной теории линейных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами. № 703, 707, 712, 718, 722, 727, 730, 732	2