

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
8	2	Линейные однородные уравнения с постоянными коэффициентами. Квазимногочлены. №: 512,518,531,537,541,546,585	2
9	2	Метод вариации постоянных. Задача Коши. Уравнения с комплексными коэффициентами. №: 577,579,580,585,603,605	2
10	2	Линейные однородные системы с постоянными коэффициентами. Случай действительных собственных значений. №: 799,800,795,806,810	2
11	2	Линейные однородные системы с постоянными коэффициентами: случай комплексных собственных значений. Линейные неоднородные системы с постоянными коэффициентами: квазимногочлены. №: 790,802,832,838,845	2
12	2	Линейные неоднородные системы с постоянными коэффициентами: метод вариации постоянных. Экспонента от матрицы. №: 848,849,853,869,870,871,875	2