

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
12	10	Первые интегралы. №:1148,1150,1155,1160,1162	2
13-14	11	Устойчивость по Ляпунову, определение. Исследование на устойчивость по первому приближению. Функция Ляпунова. №: 881(в),891,893,895,897,904,907,909,914,922,923,925,927	4
15	12	Уравнения в частных производных первого порядка. №:1170,1172,1178,1190,1194,1214	2