

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
1-2	3	Теоремы существования и единственности решения задач Коши. №:221(в),222(б,г),223(г),225(а,в,д),228(а,в,д),232,234	3
2-3	4	Уравнения неразрешенные относительно производной. Особые решения. Метод введения параметра. Уравнения Лагранжа и Клеро. №:249,251,257,259,263,272,279,284,290,296	3
4-5	5	Уравнения, допускающие понижение порядка. №:424,430,433,441,459,461,463,467,470,504,505	4