В лабораторной работе исследуют пружинный маятник и колебательный контур. Оказалось, что период колебаний потенциальной энергии пружинного маятника втрое больше периода колебаний силы тока в колебательном контуре. Найти отношение частоты колебаний смещения груза пружинного маятника к частоте колебаний заряда на обкладках конденсатора.