1. Период колебания качелей Т0. Как изменится период колебаний, если на качели сядет человек массой М. Длина качелей L0. m0- масса пустых качелей.
2. В электрическом колебательном контуре индуктивность катушки равна 4.10-3 Гн, а максимальный ток в ней 0,1 А. В момент, когда ток в катушке равен 0,05 А, определить энергию электрического поля конденсатора.