

К изолированному заряженному конденсатору, имеющему ёмкость  $C = 1$  нФ и заряд  $q = 12$  нКл, подключили параллельно незаряженный конденсатор ёмкостью  $2C$ . Найдите установившееся напряжение на первом конденсаторе.