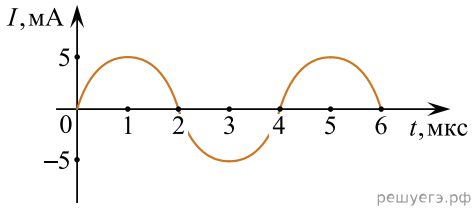
На рисунке приведен график зависимости силы тока от времени в колебательном контуре с последовательно включенными конденсатором и катушкой, индуктивность которой равна 0,2 Гн.



Каково максимальное значение энергии электрического поля конденсатора? (Ответ дать в микроджоулях.)