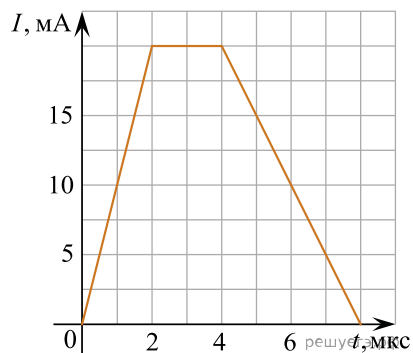


1. На рисунке показан график зависимости силы тока I от времени t . Этим током заряжается конденсатор емкостью 1 пФ. Какая энергия будет запасена в конденсаторе, когда его зарядка закончится? Ответ выразите в миллиджоулях, округлите до целого числа.



2. На рисунке показан график зависимости силы тока I от времени t . Этим током заряжается конденсатор емкостью 5 пФ. Какая энергия будет запасена в конденсаторе, когда его зарядка закончится? Ответ выразите в миллиджоулях, округлите до целого числа.

