Заряженный конденсатор замкнули на резистор. К тому времени, когда конденсатор полностью разрядился, на резисторе выделилось количество теплоты Q. Какое количество теплоты выделилось на резисторе к тому моменту, когда сила тока уменьшилась в 2 раза?