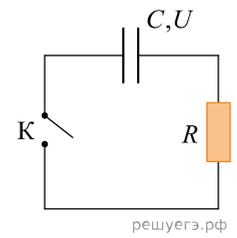


На рисунке приведена схема электрической цепи, состоящей из конденсатора емкостью  $C$ , резистора сопротивлением  $R$  и ключа  $K$ . Емкость конденсатора  $C = 1 \text{ мкФ}$ , и он заряжен до напряжения  $U = 10 \text{ В}$ . Какое количество теплоты выделится в резисторе после замыкания ключа  $K$ ? Ответ выразите в микроджоулях.



решуегэ.рф