При изобарном нагревании идеального одноатомного газа, количество вещества которого ν = 9 моль, объем газа увеличился в k = 2,0 раза. Если начальная температура газа $t_1 = 27\ ^\circ C$, то газу было передано количество теплоты Q, равное ... **кДж**.