

Какое количество теплоты надо сообщить в изобарном процессе двум молям одноатомного идеального газа, находящегося при температуре $+40\text{ }^\circ\text{C}$, для того, чтобы его объем увеличился в 3 раза? Ответ выразите в килоджоулях и округлите до целого числа.