

Газ переводят из состояния 1 в состояние 3 так, как показано на pV -диаграмме (p — давление газа, V — его объём). Чему равна работа, совершённая газом в процессе 1–2–3, если $p_0 = 50$ кПа, а $V_0 = 3$ л? Ответ запишите в джоулях.

