

С неизменным количеством идеального одноатомного газа проводят процесс 1–2–3 (см.  $pV$ -диаграмму на рисунке). Каким количеством теплоты  $\Delta Q_{123}$  газ обменялся с другими телами в данном процессе? Известно, что  $p_0 = 2 \cdot 10^5$  Па и  $V_0 = 20$  л.

