

Над одним молем идеального одноатомного газа провели процесс 1–2–3, график которого приведен на рисунке в координатах  $V/V_1$  и  $p/p_1$ , где  $V_1 = 1 \text{ м}^3$  и  $p_1 = 2 \cdot 10^5 \text{ Па}$  — объем и давление газа в состоянии 1. Найдите количество теплоты, сообщенное газу в данном процессе 1–2–3.

