

Один моль идеального одноатомного газа участвует в процессе, его график  $V$ - $p$  дан ниже ( $V$  — объем,  $p$  — давление). Определите, получает газ теплоту или отдает в процессах 1–2 и 2–3. Ответ поясните через законы молекулярной физики и термодинамики.

