Постоянное количество одноатомного идеального газа участвует в процессе, график которого изображен на рисунке в координатах p — n, где p — давление газа, n — его концентрация. Определите, получает газ теплоту или отдает в процессах 1–2 и 2–3. Ответ поясните, опираясь на законы молекулярной физики и термодинамики.

