

Постоянное количество одноатомного идеального газа участвует в процессах, которые изображены на рисунке в переменных T – p , где T — температура газа, p — его давление. Опираясь на законы молекулярной физики и термодинамики, определите, получает газ положительное количество теплоты или отдаёт его в процессах 1–2 и 2–3.

