

Постоянная масса разреженного азота участвует в процессе 1–2–3, график которого изображён на рисунке в координатах p – n , где p — давление газа, n — концентрация молекул газа. Опираясь на законы молекулярной физики, объясните, как изменяются в ходе процессов 1–2–3 абсолютная температура газа T и плотность газа ρ .

