

Зависимость температуры 1 моль одноатомного идеального газа от давления показана на рисунке. Выберите из предложенных утверждений **все**, которые верно отражают результаты этого эксперимента.

1. В процессе 1–2 объем газа увеличился в 3 раза.
2. В процессе 2–3 газ совершал положительную работу.
3. В процессе 2–3 внутренняя энергия газа уменьшалась.
4. В процессе 1–2 газ отдал положительное количество теплоты.
5. В процессе 1–2 концентрация молекул газа не менялась.

