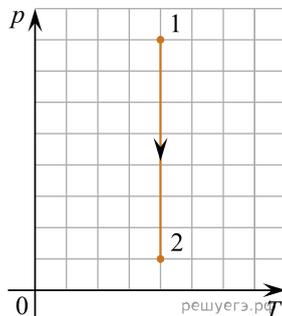


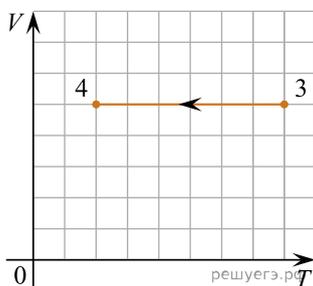
На рисунках приведены графики *A* и *B* двух процессов: 1–2 и 3–4, происходящих с 1 моль неона. Графики построены в координатах p – T и V – T , где p — давление, V — объем и T — абсолютная температура газа. Установите соответствие между графиками и утверждениями, характеризующими изображенные на графиках процессы. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго столбца.

ГРАФИКИ

А)



Б)



УТВЕРЖДЕНИЯ

1. Над газом совершают работу, при этом его внутренняя энергия увеличивается.
2. Газ получает положительное количество теплоты, при этом его внутренняя энергия увеличивается.
3. Газ получает положительное количество теплоты и совершает работу.
4. Внутренняя энергия газа уменьшается, при этом газ отдает положительное количество теплоты.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б