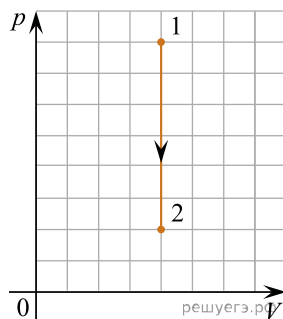


На рисунках приведены графики *A* и *B* двух процессов: 1–2 и 3–4, происходящих с 1 моль аргона. Графики построены в координатах p – V и V – T , где p — давление, V — объем и T — абсолютная температура газа. Установите соответствие между графиками и утверждениями, характеризующими изображенные на графиках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

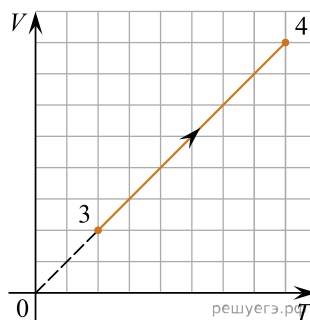
А	Б

ГРАФИКИ

А)



Б)



УТВЕРЖДЕНИЯ

1. Внутренняя энергия газа уменьшается, при этом газ отдает теплоту.
2. Над газом совершают работу, при этом газ отдает теплоту.
3. Газ получает теплоту, но не совершает работу.
4. Газ получает теплоту и совершает работу.

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