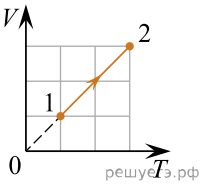
На рисунках *А* и *Б* приведены графики двух процессов: 1–2 и 3–4, в каждом из которых участвует 1 моль гелия. Графики построены в координатах V–T и p–V, где p — давление, V — объем и T — абсолютная температура газа. Установите соответствие между графиками и утверждениями, характеризующими изображенные на графиках процессы.

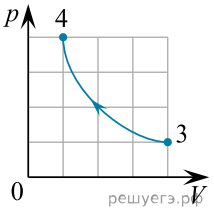
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ГРАФИКИ

А)



Б)



УТВЕРЖДЕНИЯ

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

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

А	Б