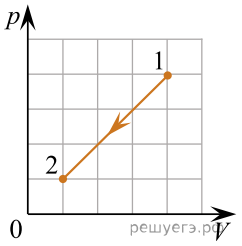
На рисунках *А* и *Б* приведены графики двух процессов: 1–2 и 3–4, в каждом из которых участвует 1 моль гелия. Графики построены в координатах p–V и V–T, где V — объем, T — абсолютная температура газа, p — давление газа. Установите соответствие между графиками и утверждениями, характеризующими изображенные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

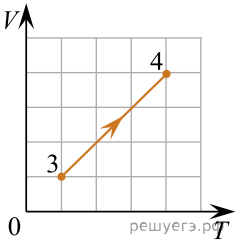
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ГРАФИКИ

А)



Б)



УТВЕРЖДЕНИЯ

1. Внутренняя энергия газа уменьшается, газ отдает тепло.
2. Газ совершает положительную работу, при этом газ отдает теплоту.
3. Газ получает теплоту, но не совершает работы.
4. Газ получает теплоту и совершает положительную работу.

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

А	Б