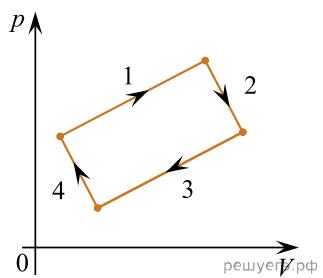


На рисунке изображена диаграмма четырех последовательных изменений состояния 2 моль идеального газа. В каком процессе работа газа имеет положительное значение и минимальна по величине, а в каком работа внешних сил положительна и минимальна по величине?

Установите соответствие между этими процессами и номерами процессов на диаграмме.

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



## ПРОЦЕСС

## НОМЕР ПРОЦЕССА

- А) работа внешних сил положительна и минимальна  
 Б) работа газа положительна и минимальна

- 1) 1  
 2) 2  
 3) 3  
 4) 4

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

A	Б