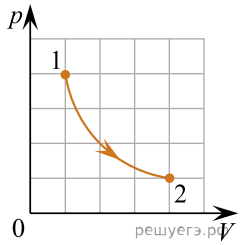
Установите соответствие между графиками процессов, в которых участвует 1 моль одноатомного идеального газа, и физическими величинами, которые характеризуют эти процессы (ΔU — изменение внутренней энергии газа, A — работа газа).

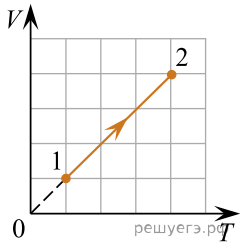
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ГРАФИК ПРОЦЕССА

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

1) $\Delta U = 0;\ A > 0$
2) $\Delta U > 0;\ A > 0$
3) $\Delta U > 0;\ A = 0$
4) $\Delta U = 0;\ A < 0$

А	Б