

Установите соответствие между физическими процессами в идеальном газе неизменной массы и формулами, которыми эти процессы можно описать ( $N$  — число частиц,  $p$  — давление,  $V$  — объем,  $T$  — абсолютная температура). К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРОЦЕССЫ

- А) Изобарный процесс при  $N = \text{const}$   
 Б) Изохорный процесс при  $N = \text{const}$

ФОРМУЛЫ

- 1)  $\frac{p}{T} = \text{const}$   
 2)  $\frac{V}{T} = \text{const}$   
 3)  $pV = \text{const}$   
 4)  $Q = 0$

А	Б