

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 $N = const$
Б) Изохорный процесс при $N = const$

ФОРМУЛЫ

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

А	Б