

Используя первый закон термодинамики, установите соответствие между особенностями теплового процесса в идеальном газе и его названием.

К каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и внесите в строку ответов выбранные цифры под соответствующими буквами.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВОГО ПРОЦЕССА

- А) Все передаваемое газу количество теплоты идет на совершение газом работы
- Б) Изменение внутренней энергии газа равно количеству переданной теплоты, при этом газ не совершает работы

НАЗВАНИЕ ТЕПЛОВОГО ПРОЦЕССА

- 1. Изохорный
- 2. Изотермический
- 3. Изобарный
- 4. Адиабатный

А	Б