

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