На диаграмме (рис. 1) отображен процесс изменения состояния неизменного количества идеального одноатомного газа. Как меняется на этапах 1 → 2, 2 → 3, 3 → 1 этого процесса внутренняя энергия газа? Для каждого этапа определите соответствующий характер изменения: 1) увеличится, 2) уменьшится, 3) не меняется. Запишите в таблицу выбранные цифры для каждого этапа. Цифры в ответе могут повторяться.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 → 2 | 2 → 3 | 3 → 1 |
|  |  |  |

 