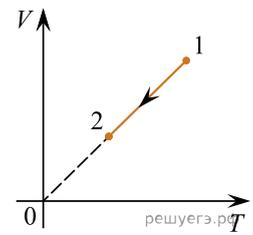


Один моль одноатомного идеального газа участвует в процессе 1–2, график которого изображен на рисунке в координатах  $V$ – $T$  ( $V$  — объем и  $T$  — абсолютная температура газа). Как изменяются в ходе этого процесса внутренняя энергия газа и его давление?



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения.

1. Увеличивается.
2. Уменьшается.
3. Не изменяется.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Внутренняя энергия газа	Давление газа