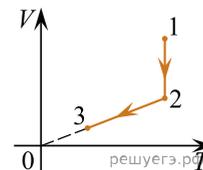


Один моль одноатомного идеального газа участвует в процессе 1–2–3, график которого изображен на  $V/T$ -диаграмме. Как изменяются плотность газа в процессе 1–2 и давление газа в процессе 2–3?



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличилась
- 2) уменьшилась
- 3) не изменилась

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

| Плотность в процессе 1–2 | Давление в процессе 2–3 |
|--------------------------|-------------------------|
|                          |                         |