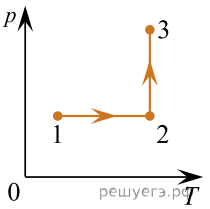
Один моль одноатомного идеального газа участвует в процессе 1–2–3, график которого изображен на рисунке в координатах $p - T$, где p — давление газа, T — абсолютная температура газа. Как изменяются объём газа V в процессе 1–2 и плотность газа о в процессе 2–3? Масса газа остаётся постоянной.



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.

Объём газа в ходе процесса 1–2	**Плотность газа в ходе процесса 2–3**