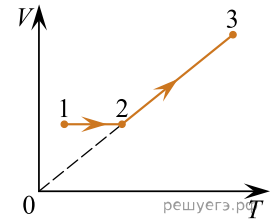


Один моль одноатомного идеального газа участвует в процессе 1–2–3, график которого изображён на рисунке в координатах V – T , где V — объём газа, T — абсолютная температура газа. Как изменяется давление газа p в ходе процесса 1–2 и концентрация молекул газа n в ходе процесса 2–3?



Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

1. Увеличилось.
2. Уменьшилось.
3. Не изменилось.

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

Давление газа в ходе процесса 1–2	Концентрация молекул газа в ходе процесса 2–3