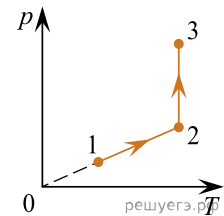


Один моль идеального газа участвует в процессе 1–2–3, график которого изображён на рисунке в координатах p – T , где p — давление газа, T — абсолютная температура газа. Как изменяются концентрация молекул газа n в ходе процесса 1–2 и объём газа V в ходе процесса 2–3?



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.

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