

Абсолютная температура идеального газа в сосуде увеличилась в 2,5 раза, а давление возросло при этом в 5 раз. Как изменилась концентрация молекул газа?

- 1) уменьшилась в 12,5 раза
- 2) увеличилась в 2 раза
- 3) увеличилась в 12,5 раза
- 4) уменьшилась в 2 раза

1) уменьшилась в 12,5 раза      2) уменьшилась в 2 раза      3) увеличилась в 12,5 раза      4) увеличилась в 2 раза