

Абсолютная температура идеального газа в сосуде увеличилась в 1,5 раза, а давление возросло при этом в 4,5 раза. Как изменилась концентрация молекул газа?

- 1) уменьшилась в 3 раза
- 2) уменьшилась в 6,75 раза
- 3) увеличилась в 3 раза
- 4) увеличилась в 6,75 раза