

В результате нагревания и сжатия идеального одноатомного газа его давление увеличилось в 3 раза, а концентрация его молекул увеличилась в 2 раза. Как изменилась средняя кинетическая энергия теплового движения молекул газа?

- 1) увеличилась в 3 раза
- 2) увеличилась в 6 раз
- 3) увеличилась в 2 раза
- 4) увеличилась в 1,5 раза