

Как изменится давление разреженного газа, если при его нагревании и сжатии абсолютная температура газа и концентрация молекул увеличатся в 2 раза?

- 1) увеличится в 8 раз
- 2) не изменится
- 3) увеличится в 4 раза
- 4) увеличится в 2 раза

1) увеличится в 8 раз      2) не изменится      3) увеличится в 4 раза      4) увеличится в 2 раза