

Температура в холодных облаках межзвездного газа составляет около 10 К, а давление газа достигает $1,4 \cdot 10^{-12}$ Па. Оцените концентрацию молекул межзвездного газа.

1) 10^{-13} м^{-3}

2) 10^{12} м^{-3}

3) 10^{-11} м^{-3}

4) 10^{10} м^{-3}

1) 10^{12} м^{-3}

2) 10^{10} м^{-3}

3) 10^{-11} м^{-3}

4) 10^{-13} м^{-3}