

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}