

Сосуд вместимостью $V = 1,0 \text{ дм}^3$ полностью заполнен водой ($\rho = 1,0 \text{ г/см}^3$, $M = 18 \text{ г/моль}$). Число N молекул воды в сосуде равно:

- 1) $1,8 \cdot 10^{25}$ 2) $2,3 \cdot 10^{25}$ 3) $3,3 \cdot 10^{25}$ 4) $3,6 \cdot 10^{25}$ 5) $6,0 \cdot 10^{25}$