

Если в объёме  $V = 1,0 \text{ дм}^3$  некоторого вещества ( $M = 56 \text{ г/моль}$ ) содержится  $N = 8,4 \cdot 10^{25}$  молекул, то плотность  $\rho$  этого вещества равна:

- 1) 1,0 г/см<sup>3</sup>
- 2) 2,7 г/см<sup>3</sup>
- 3) 5,6 г/см<sup>3</sup>
- 4) 7,8 г/см<sup>3</sup>
- 5) 8,7 г/см<sup>3</sup>