

ХИМИЧЕСКИЕ ФОРМУЛЫ К ЗАДАЧАМ

Масса вещества

$$m_{\text{в-ва}} = n \times M$$

Количество вещества

$$n = m_{\text{в-ва}} / M$$

Объем газа

$$V = n \times V_m$$

Молярный

объем газа

$$V_m = 22,4 \text{ л/моль}$$

Масса вещества

$$m_{\text{в-ва}} = V \times \rho$$

ρ - ПЛОТНОСТЬ ВЕЩЕСТВА, Г/СМ³, Г/МЛ