

Если молярная масса идеального газа $M = 4,00 \frac{\text{г}}{\text{моль}}$, а средняя квадратичная скорость теплового движения частиц газа $\langle v_{\text{кв}} \rangle = 1500 \frac{\text{м}}{\text{с}}$, то абсолютная температура T газа равна ...К.
Ответ запишите в кельвинах, округлив до целых.