

Вариант № 9767

При построении температурной шкалы Реомиора принимается, что при нормальном атмосферном давлении лед тает при температуре 0 градусов Реомиора (${}^{\circ}\text{R}$), а вода кипит при температуре $80\text{ }{}^{\circ}\text{R}$. Найдите, чему равна средняя кинетическая энергия поступательного теплового движения частицы идеального газа при температуре $29\text{ }{}^{\circ}\text{R}$. Ответ выразите в электрон-вольтах и округлите до сотых долей.