

При температуре $t_1 = 27\text{ }^\circ\text{C}$ средняя квадратичная скорость поступательного движения молекул идеального газа $\langle v_{\text{кв1}} \rangle = 354\text{ м/с}$. При температуре $t_2 = 227\text{ }^\circ\text{C}$ молекулы этого газа имеют среднюю квадратичную скорость $\langle v_{\text{кв2}} \rangle$, равную ... **м/с**. Ответ округлите до целого числа.