

Камень массой $m = 0,40$ кг бросили с башни в горизонтальном направлении с начальной скоростью, модуль которой $v_0 = 15 \frac{\text{м}}{\text{с}}$. Кинетическая энергия $E_{\text{к}}$ камня через промежуток времени $\Delta t = 1,0$ с после броска равна ...Дж.