

Камень массой $m = 0,20$ кг бросили с башни в горизонтальном направлении с начальной скоростью, модуль которой $v_0 = 20 \frac{\text{м}}{\text{с}}$. Кинетическую энергию $E_k = 80$ Дж камень будет иметь через промежуток времени Δt после броска, равный ... с.