

Камень массой 40 г брошен под углом 60° к горизонту. Модуль импульса камня в момент броска равен $0,4 \text{ кг}\cdot\text{м/с}$. Чему равна кинетическая энергия камня в верхней точке траектории его движения? Сопротивление воздуха пренебрежимо мало.