

Мальчик бросил маленький мячик под углом к горизонту с горизонтальной поверхности земли. Через время $t = 3$ с мячик упал на землю. Модуль скорости мячика в тот момент, когда его кинетическая энергия была минимальной, был равен $v = 15$ м/с. На каком расстоянии от места броска мячик упал на землю? Сопротивлением воздуха пренебречь.