Тело брошено под углом α к горизонту и в начальный момент времени имеет скорость . Построить качественные зависимости υx и υy как функции от времени движения тела до момента падения. Определить радиус кривизны траектории в момент времени t = τ/4, где τ – время движения до падения. Сопротивления движению нет.

