Телу, находящемуся на гладкой наклонной плоскости, образующей угол $\alpha = 60°$ с горизонтом, ударом сообщили начальную скорость, направленную вверх вдоль плоскости. Если время, через которое тело вернётся в начальное положение, $t = 3{,}7$ с, то чему равен модуль начальной скорости тела равен? Ответ приведите в метрах в секунду.