С башни в горизонтальном направлении бросили камень, который упал на землю на расстоянии s=14,4 м от основания башни. Если непосредственно перед падением на землю скорость камня была направлена под углом $\alpha=45^\circ$ к горизонту, то модуль начальной скорости υ_0 камня был равен ... $\mathbf{m/c}$.