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 $\alpha = 45°$ к горизонту, то модуль начальной скорости υ_0 камня был равен ... **м/с**.