Скорость камня (в м/с), падающего с высоты h (в м), в момент удара о землю можно найти по формуле $\upsilon = \sqrt{2gh}$. Найдите скорость (в м/с), с которой ударится о землю камень, падающий с высоты 3,6 м. Считайте, что ускорение свободного падения g равно 9,8 м/с^2 .