

Камень, брошенный с крыши дома почти вертикально вверх со скоростью  $10 \text{ м/с}$ , упал на землю через  $3 \text{ с}$  после броска. С какой высоты брошен камень? Сопротивление воздуха не учитывать. Ответ приведите в метрах.