

Мяч бросали с балкона 3 раза с одинаковой начальной скоростью. Первый раз вектор скорости мяча был направлен вертикально вниз, второй раз — вертикально вверх, третий раз — горизонтально. Сопротивлением воздуха пренебречь. Модуль скорости мяча при подлете к земле был

- 1) больше в первом случае
- 2) больше в втором случае
- 3) больше в третьем случае
- 4) одинаковым во всех случаях