Мячик брошен горизонтально с края крыши дома. Как изменятся модуль скорости мячика при его падении на землю и его ускорение в течение полёта, если бросить мячик с той же начальной скоростью из той же точки вверх под углом 30° к горизонту? Сопротивлением воздуха пренебречь, дом стоит на горизонтальной площадке.

Для каждой величины определите соответствующий характер ее изменения.

1. Увеличится.
2. Уменьшится.
3. Не изменится.

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

| Модуль скорости мячика при его падении на землю | Ускорение мячика |
|---|---|
| | |