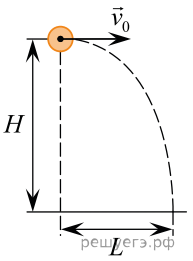
Шарик, брошенный горизонтально с высоты H с начальной скоростью $\vec{\upsilon}_0$, за время полета t пролетел в горизонтальном направлении расстояние L (см. рис.). Что произойдет с временем полета и ускорением шарика, если на той же установке уменьшить начальную скорость шарика в 2 раза? Сопротивлением воздуха пренебречь.



Для каждой величины определите соответствующий характер ее изменения.

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

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем таблице:

Время полета	**Ускорение шарика**