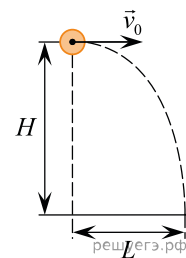


Тело, брошенное горизонтально с высоты  $H$  с начальной скоростью  $\vec{V}_0$ , за время  $t$  пролетело в горизонтальном направлении расстояние  $L$  (см. рис.). Как изменятся дальность полета и время полета тела, если его начальную высоту увеличить в 2 раза? Сопротивлением воздуха пренебречь.



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.

Дальность полета	Время полета