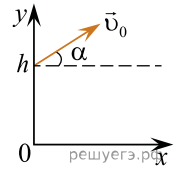


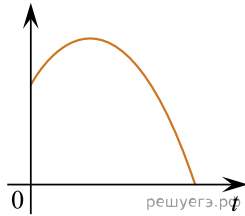
Мячик бросают с начальной скоростью  $v_0$  под углом  $\alpha$  к горизонту с крыши дома высотой  $h$  (см. рис.). Сопротивление воздуха пренебрежимо мало.

Графики А) и Б) представляют собой зависимости физических величин, характеризующих движение мячика в процессе полёта, от времени  $t$ . К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

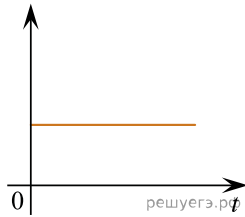


ГРАФИК

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) координата  $x$  мячика
- 2) проекция импульса мячика на ось  $x$
- 3) кинетическая энергия мячика
- 4) координата  $y$  мячика

А	Б