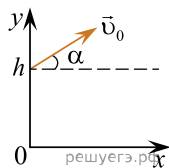


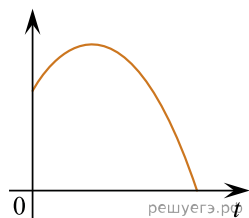
1. Мячик бросают с начальной скоростью v_0 под углом α к горизонту с крыши дома высотой h (см. рис.). Сопротивление воздуха пренебрежимо мало.

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.

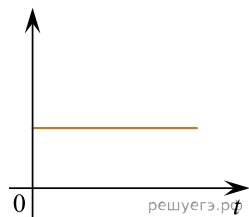


ГРАФИК

А)



Б)



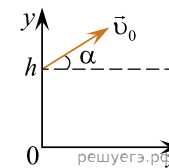
ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

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

А	Б

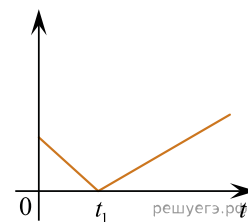
2. Мячик бросают с начальной скоростью \vec{v}_0 под углом α к горизонту с крыши дома высотой h (см. рис.). Сопротивление воздуха пренебрежимо мало.

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.

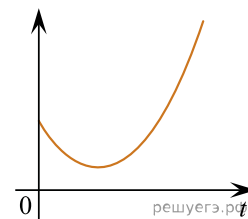


ГРАФИК

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) координата x мячика
- 2) модуль проекции скорости мячика на ось y
- 3) кинетическая энергия мячика
- 4) координата y мячика

А	Б