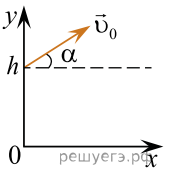
В момент $t = 0$ камень бросают с начальной скоростью $\vec{\upsilon}_0$ под углом α к горизонту с некоторой высоты h (см. рис.). Графики А и Б представляют собой зависимости физических величин, характеризующих движение камня в процессе полёта, от времени t.

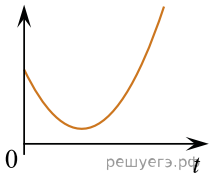


Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимость которых от времени эти графики могут представлять. (Сопротивлением воздуха пренебречь. Потенциальная энергия камня отсчитывается от уровня $y = 0$.)

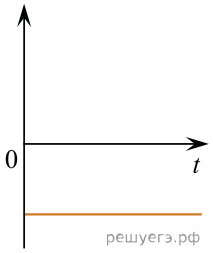
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ГРАФИКИ

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1) потенциальная энергия камня
2) проекция импульса камня на ось y
3) проекция ускорения камня на ось y
4) кинетическая энергия камня

А	Б