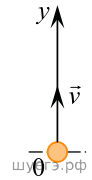


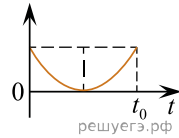
В момент  $t = 0$  шарик бросили вертикально вверх с начальной скоростью  $v$  (см. рис.). Сопротивление воздуха пренебрежимо мало. Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимости которых от времени эти графики могут отражать ( $t_0$  — время полета).



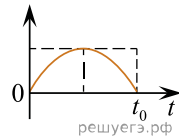
К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ГРАФИК

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) проекция скорости шарика  $v_y$
- 2) проекция ускорения шарика  $a_y$
- 3) кинетическая энергия шарика
- 4) потенциальная энергия шарика

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

|   |   |
|---|---|
| А | Б |
|   |   |