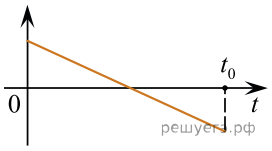
Шарик брошен вертикально вверх с начальной скоростью $\vec{\upsilon}_0$ (см. рис.). Считая сопротивление воздуха малым, установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимости которых от времени эти графики могут представлять (t_0 — время полета). К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

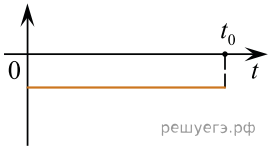


ГРАФИКИ

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1) координата шарика
2) проекция скорости шарика υ_y
3) потенциальная энергия шарика
4) проекция силы тяжести, действующей на шарик

А	Б