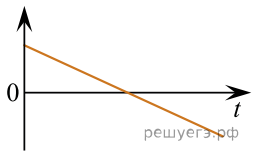
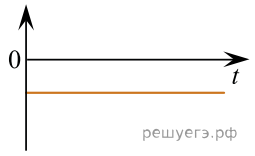
Шарик брошен вертикально вверх с начальной скоростью υ_0 с поверхности Земли. Сопротивлением воздуха пренебречь.

ГРАФИКИ

А)



Б)



ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

1) координата шарика y
2) проекция скорости шарика υ_y
3) проекция ускорения шарика a_y
4) модуль импульса шарика p

Установите соответствие между графиками и физическими величинами, зависимости которых от времени эти графики могут представлять.

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