

В2

В момент времени $t = 0$ камень начинает свободно падать с некоторой высоты h_0 из состояния покоя. Сопротивлением воздуха можно пренебречь. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, по которым их можно рассчитать. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ

- А) Модуль скорости камня в момент времени $t > 0$
Б) Путь, пройденный камнем за время от начала движения до момента t
- 1) $-gt$
2) $h_0 - gt^2/2$
3) gt
4) $gt^2/2$

ФОРМУЛЫ

A	B