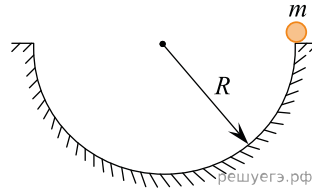


Небольшое тело массой m , лежащее на краю гладкой полусферической лунки радиусом R , соскальзывает в нее, не имея начальной скорости.



Установите соответствие между физическими величинами и формулами, при помощи которых их можно рассчитать.

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

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) Модуль импульса тела в нижней точке лунки
- Б) Вес тела в нижней точке лунки

ФОРМУЛА

- 1) mg
- 2) $3mg$
- 3) $m\sqrt{2gR}$
- 4) $m\sqrt{gR}$

А	Б