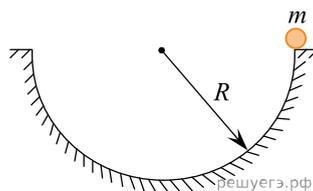


Небольшое тело массой m , лежащее на краю гладкой полусферической лунки радиусом R , соскальзывает в нее, не имея начальной скорости.



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 скорости тела в нижней точке лунки
- Б) модуль ускорения тела в нижней точке лунки

ФОРМУЛА

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

А	Б