

Тело массой m покоится на шероховатой наклонной плоскости, которая составляет угол α с горизонтом. Установите соответствие между физическими величинами и формулами, при помощи которых их можно вычислить. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) модуль силы трения, действующей со стороны наклонной плоскости на тело
Б) модуль полной силы реакции, действующей со стороны наклонной плоскости на тело

ФОРМУЛА

- 1) mg
- 2) $mg \cos \alpha$
- 3) $mg \sin \alpha$
- 4) $\mu mg \cos \alpha$

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

А	Б