

Тело массой  $m$  покоится на шероховатой наклонной плоскости, которая составляет угол  $\alpha$  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