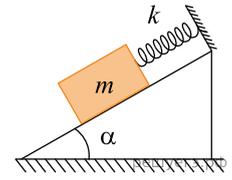


Брусок массой m , прикрепленный к невесомой пружине жесткостью k , покоится на гладкой наклонной поверхности. Ось пружины параллельна этой поверхности (см. рис.).



Как изменятся деформация пружины в равновесном состоянии и модуль равнодействующей сил реакции поверхности и упругости пружины, если массу бруска увеличить в 4 раза, а жесткость пружины увеличить в 2 раза?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не изменяется

Запишите в таблицу выбранные цифры для каждой физической величины. Цифры в ответе могут повторяться.

Деформация пружины в равновесном состоянии	Модуль равнодействующей сил реакции поверхности и упругости пружины