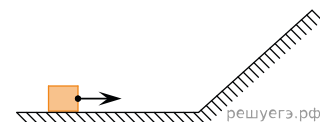


Точечное тело равномерно тянут по шероховатой поверхности, изображенной на рисунке, прикладывая к телу внешнюю силу, которая все время параллельна поверхности. Коэффициент трения между бруском и поверхностью одинаков на всем пути. Определите, как изменятся модуль действующей на тело силы нормальной реакции опоры и модуль равнодействующей всех приложенных к телу сил после перехода тела с горизонтальной поверхности на наклонную.



Для каждой величины определите соответствующий характер ее изменения:

- 1) увеличится;
- 2) уменьшится;
- 3) не изменится.

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

Модуль действующей на тело силы нормальной реакции	Модуль равнодействующей всех приложенных к телу сил