

На двух узких опорах покоится тяжелая горизонтальная однородная доска. На доске посередине между опорами лежит гири. Гирию перекадывают так, что она оказывается лежащей на доске ближе к правой опоре. Как после перекадывания гири изменяются модуль силы реакции правой опоры и момент силы тяжести гири относительно левой опоры?

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.

Модуль силы реакции правой опоры	Момент силы тяжести гири относительно левой опоры