

1. 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

2. 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 левой опоры и момент силы тяжести гири относительно правой 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 левой опоры	Момент силы тяжести гири относительно правой опоры