

На двух узких опорах покоится тяжелая горизонтальная однородная доска. На доске посередине между опорами лежит гиря. Гирию перекалывают так, что она оказывается лежащей на доске ближе к правой опоре. Как после перекалывания 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