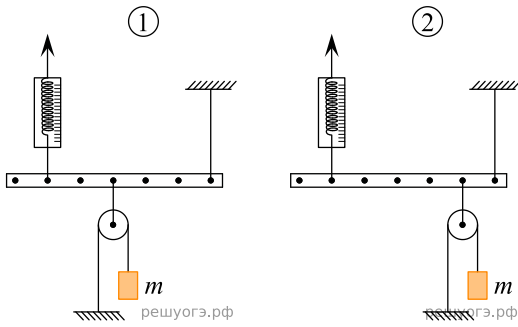


Легкая рейка уравновешена так, как показано на рисунке 1. Точку прикрепления оси подвижного блока к рейке изменяют, как показано на рисунке 2, и вновь уравновешивают рейку, изменяя силу упругости пружины динамометра.



Как в результате этого изменятся плечо силы упругости пружины динамометра (относительно правого конца рейки), сумма действующих на рейку сил?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

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

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

Плечо силы упругости пружины динамометра (относительно правого конца рейки)	Сумма действующих на рейку сил
<input type="text"/>	<input type="text"/>