# Домашнее задание

## Задание №1

**Что такое рычаг?**

1) Это твердое тело, которое может перемешаться вокруг опоры
2) Это твердое тело, которое может вращаться вокруг неподвижной опоры
3) Это точка, относительно которой мы будем отмерять плечи сил

**Ответ:**

## Задание №2

**Что такое плечо силы?**

1) Это кратчайшее расстояние от линии действия силы до оси вращения
2) Это точка, относительно которой мы будем отмерять плечи сил
3) Это твердое тело, которое может вращаться вокруг неподвижной опоры

**Ответ:**