

Виды блоков. Правило моментов

7 класс

A decorative graphic element consisting of several horizontal lines of varying lengths and colors (teal, light blue, white) extending from the right side of the slide towards the center.

Блок

Подвижный блок

$$OA = \frac{1}{2}OB$$

$$F = P/2$$

Выигрыша в силе в 2 раза!!!

Блок

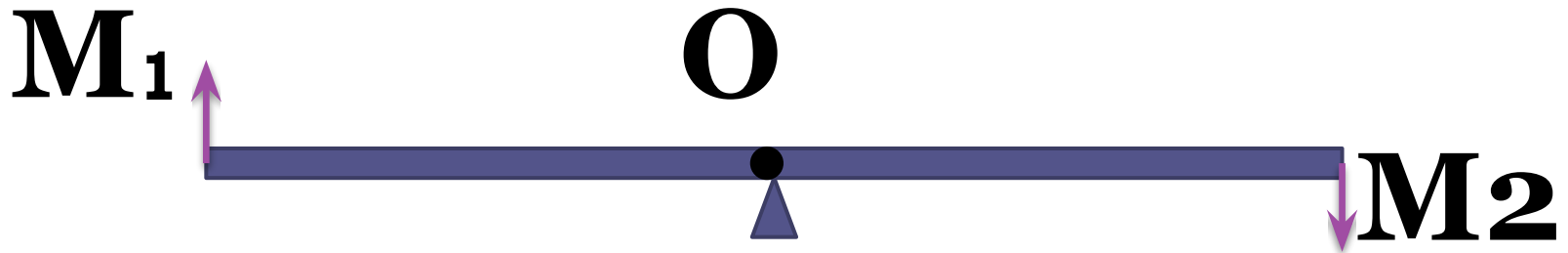
Неподвижный блок

$$OA=OB$$

$$P=F$$

**Выигрыша в силе НЕТ!!!
Изменяется направление силы**

Правило моментов



Рычаг находится в равновесии под действием двух сил, если момент силы, вращающий его по часовой стрелке (M_1), равен моменту силы, вращающей его против часовой стрелки (M_2).

$$M_1 = M_2$$