

Сила

① Для изменения скорости тел необходимо действие других тел. Чем больше это воздействие, тем быстрее изменяется скорость.

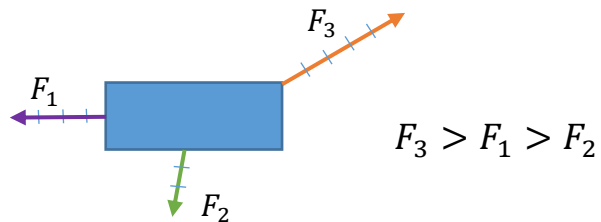
Но как определить величину этого воздействия? Больше оно или меньше?! Для этого вводят такую величину, которая и показывает насколько сильно одно тело воздействует на другое.

Сила – количественная мера воздействия одного тела на другое.

Сила – F , Н (Ньютон)

② Характеристики силы:

- 1) модуль (числовое значение);
- 2) направление;
- 3) точка приложения.



Результат действия силы:

- 1) изменение скорости тела;
- 2) деформация тела.