

Повторим

1. Назовите что вы знаете о силе?

2. Какое значение она имеет в жизни?

3. Какие силы в природе существуют?

Повторим

Расскажите об известных вам силах по плану :

Я - явления

О - определение

Ф - формула

Е - единица измерения

И - измерение

Работа в парах

- **Задание 1**

**Заполните пустые
клетки в
таблице**

Работа в парах

- **Задание 2**

**Изобразите силы
действующие**

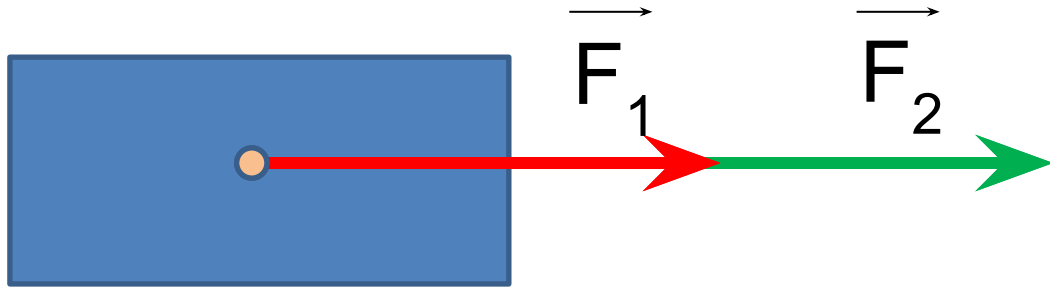
**на тело в следующих
ситуациях.**

**Сложение сил,
направленных по одной
прямой.
Равнодействующая сила.**

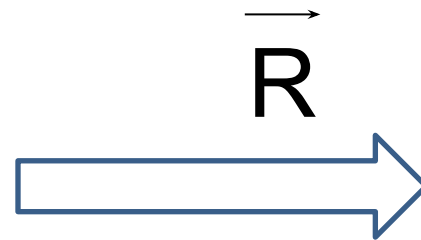
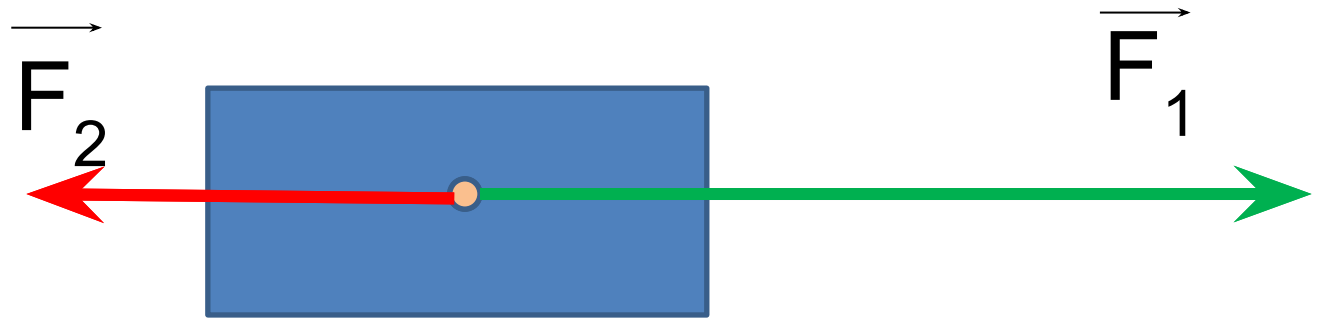
- 1. От чего зависит результат действия нескольких сил?**
- 2. Что такое равнодействующая сила?**
- 3. Как определить равнодействующую нескольких сил?**

Равнодействующая сила

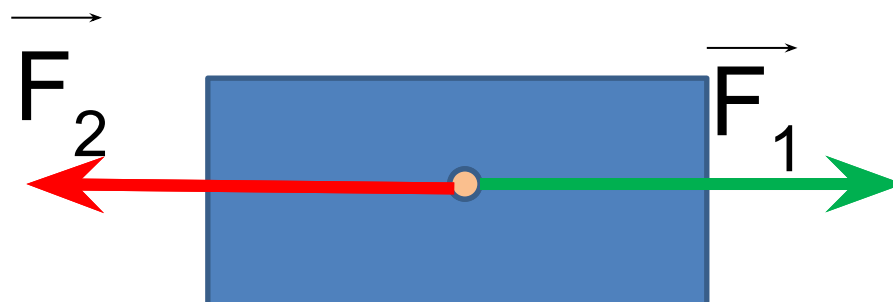
Равнодействующая сила – сила, оказывающая такое же действие, как и несколько, одновременно действующих на тело, сил.



$$R = F_1 + F_2$$



$$R = F_1 - F_2$$



$$R = 0$$

