



# Силы

Мы знаем :

«Что это за сила?»

«Когда возникает?»

«Между чем возникает?»

«В чем сходство, а в чем  
отличие?»

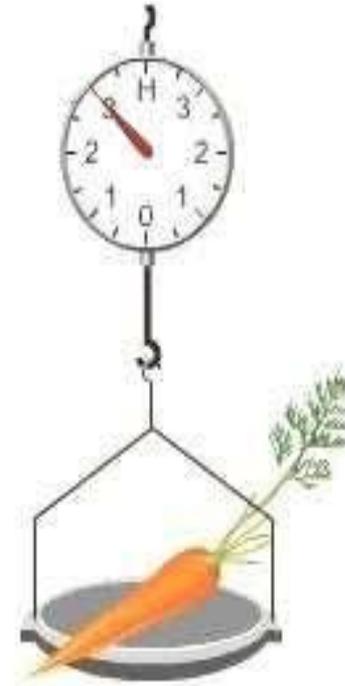
Параметр сравнения

# Пример разбора задания по карточкам

## Задание 21в)

Изобразите схематично физическое тело и силу:

- А) действующую со стороны Земли
- Б) действующую со стороны тела на опору
- В) действующую со стороны опоры на тело



# План выполнения

## Задание 21 в)

1) Анализирую и записываю данные из рисунка:

- Цена деления:  $C=1\text{Н}$
- Показания прибора:  $3\text{Н}$
- Вес тела:  $P=3\text{Н}$
- Сила тяжести:  $F_{\text{тяж}} = 3\text{Н}$
- Сила упругости:  $F_{\text{упр}} = 3\text{Н}$

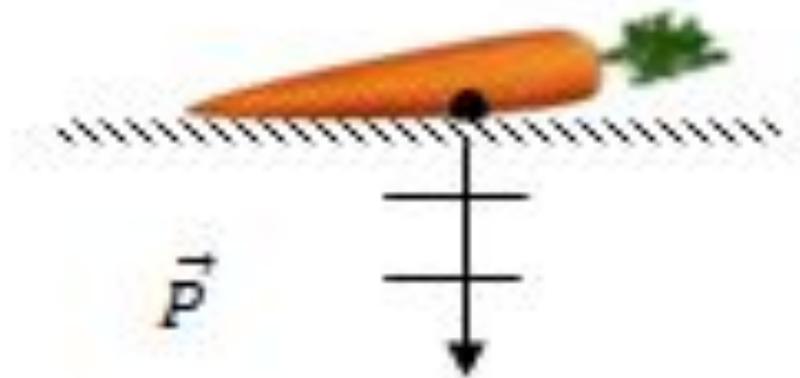
2) Ввожу масштаб:  $1\text{клетка}=1\text{Н}$

3) Изображаю схему согласно заданию из карточки.

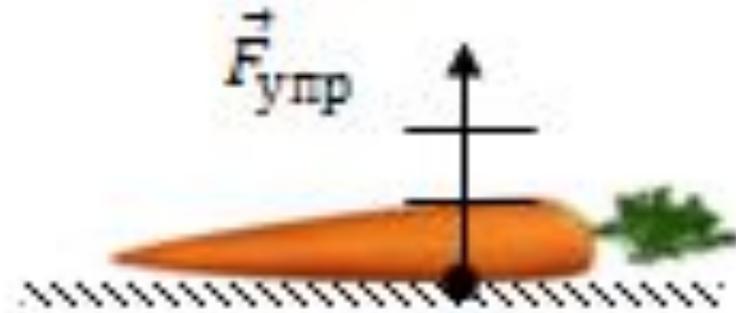
# Сила действующая со стороны Земли



# Сила действующая со стороны тела на опору



# Сила действующая со стороны опоры на тело



# Домашняя работа

- Знать сходство и отличие сил из таблицы
- Читать новые параграфы 27(вес), 30 (динамометр);
- Упр. 10(2,3,4) письменно.
- Оформление №3 в виде задачи(в решении будет формула, вычисление и рисунок)