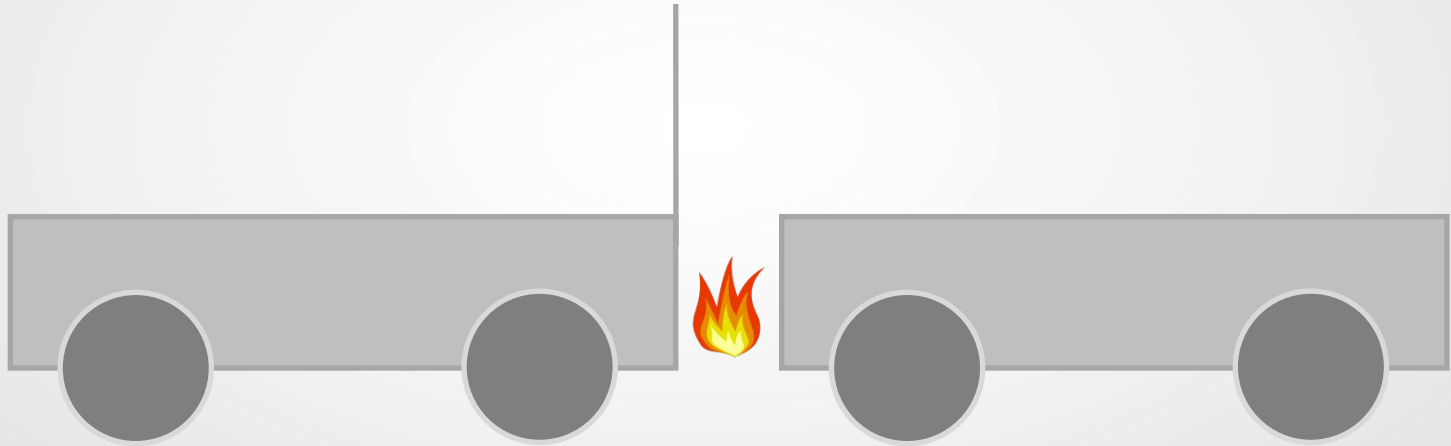
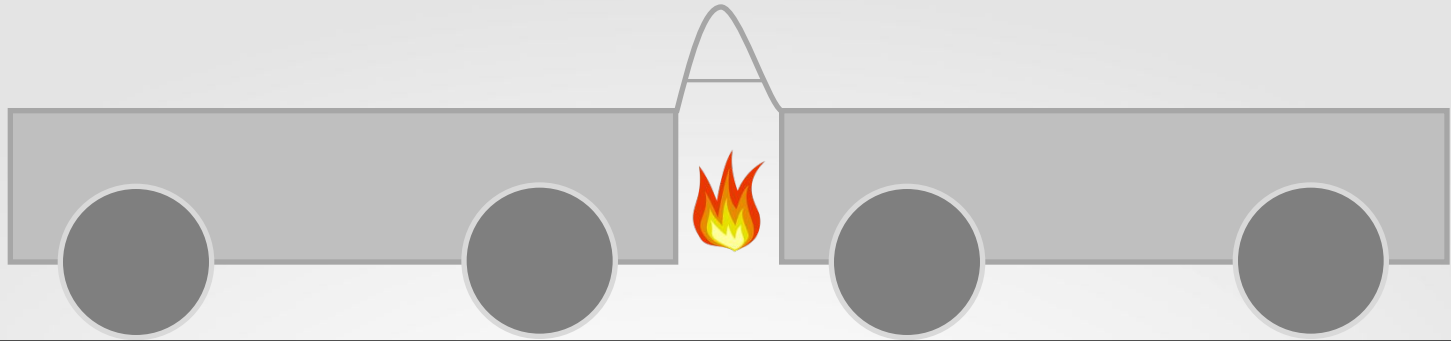
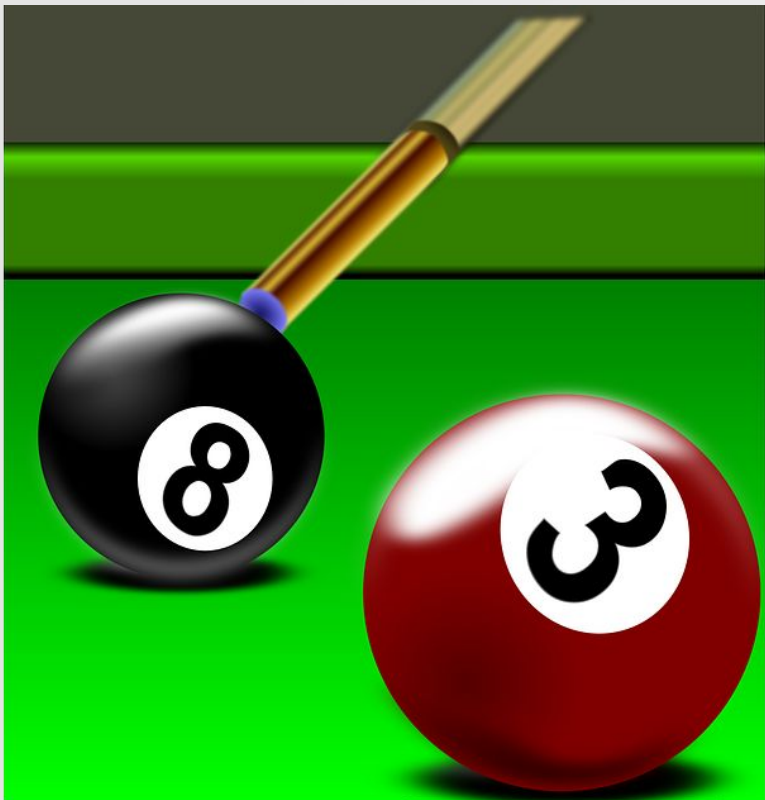


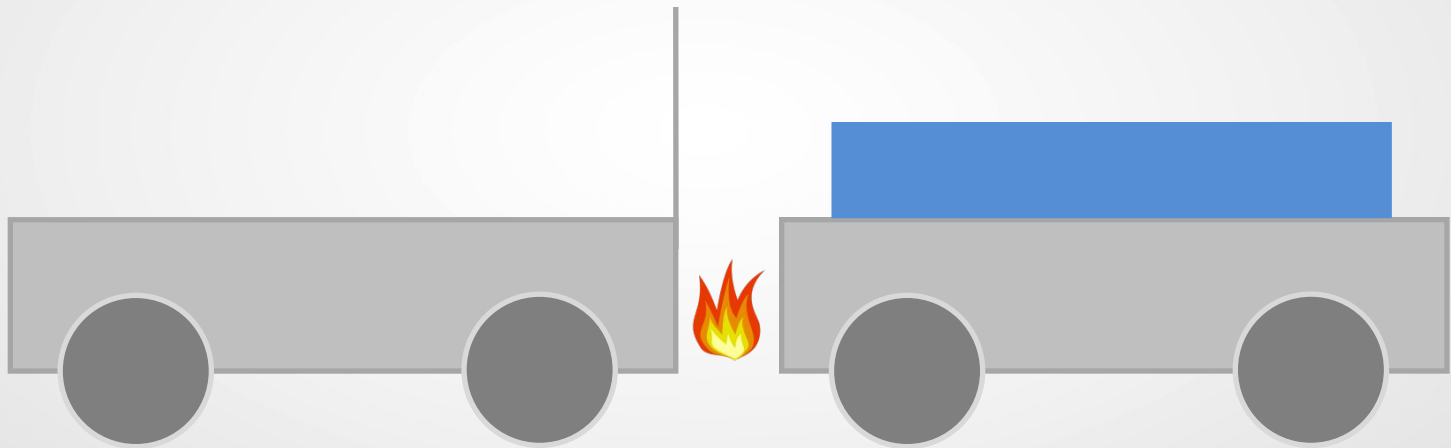
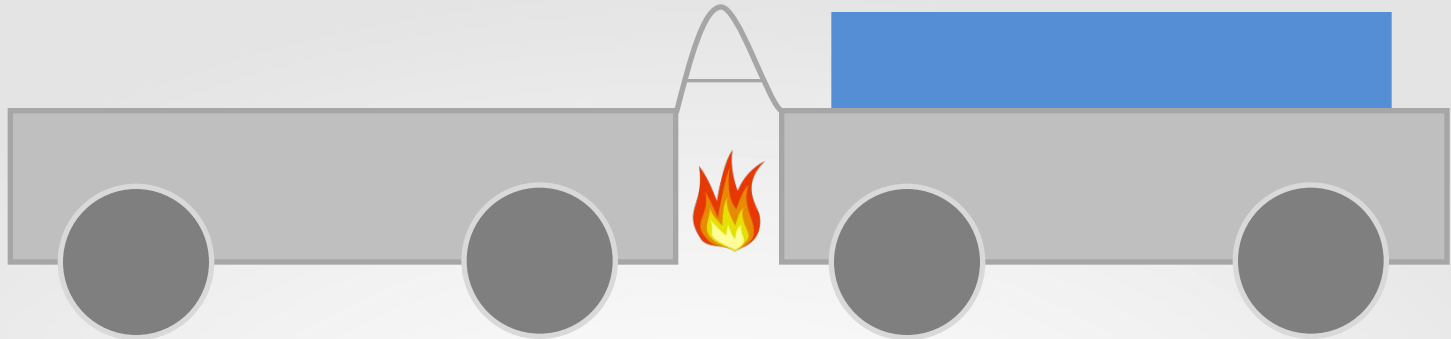
Kurzon



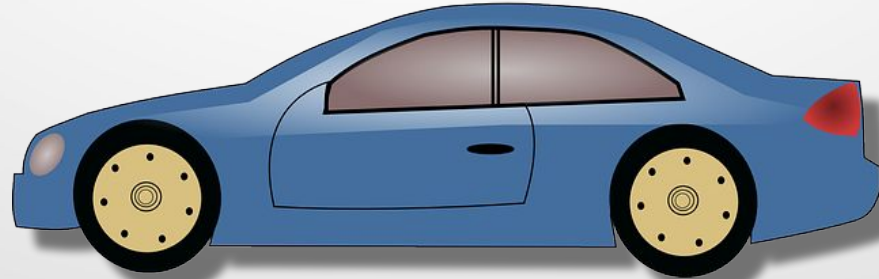
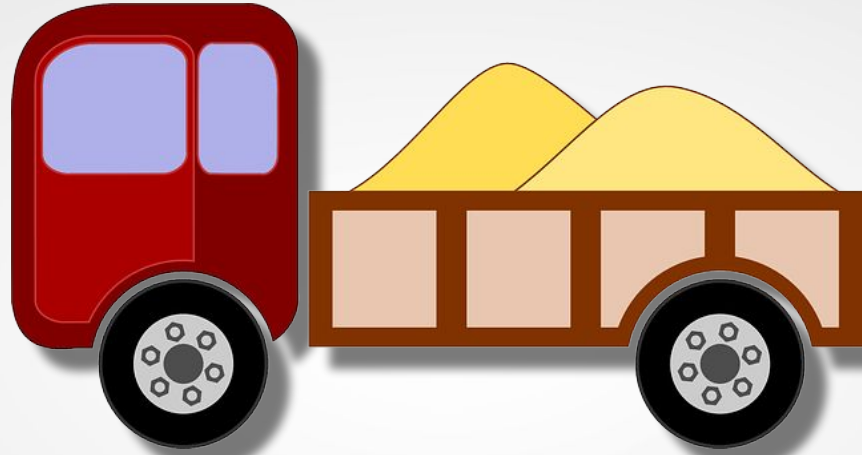


В результате взаимодействия оба тела могут изменить свою скорость.

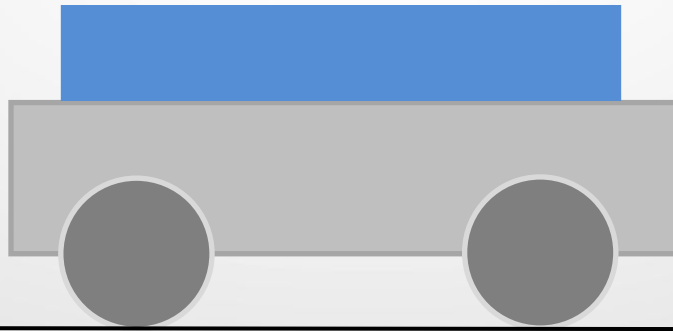




Какому из них необходимо больше времени  
для того, чтобы остановиться?



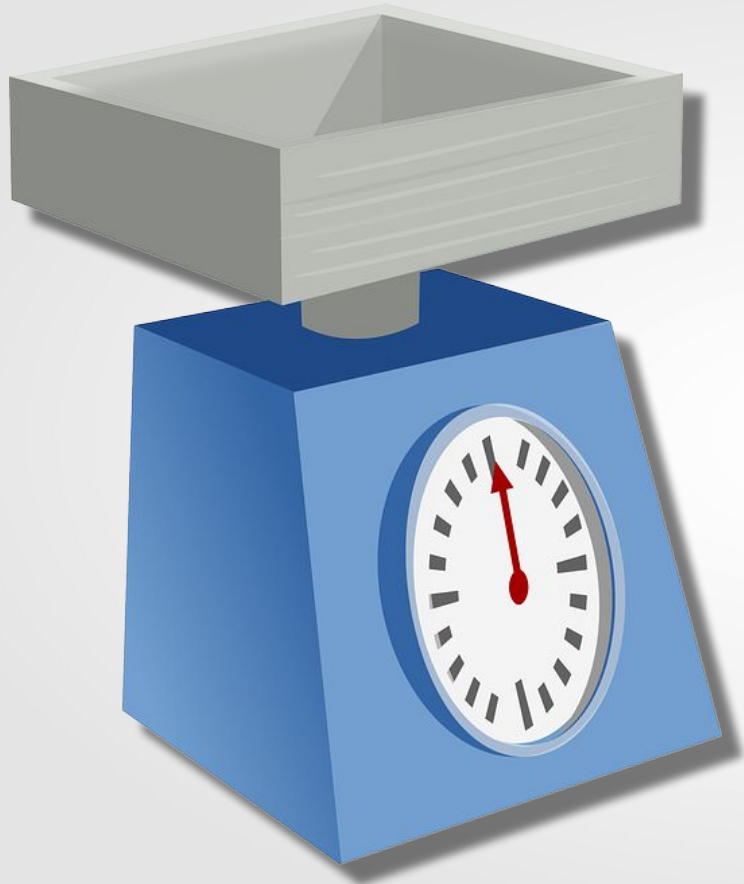
Какую тележку тяжелее сдвинуть с места —  
пустую или нагруженную?





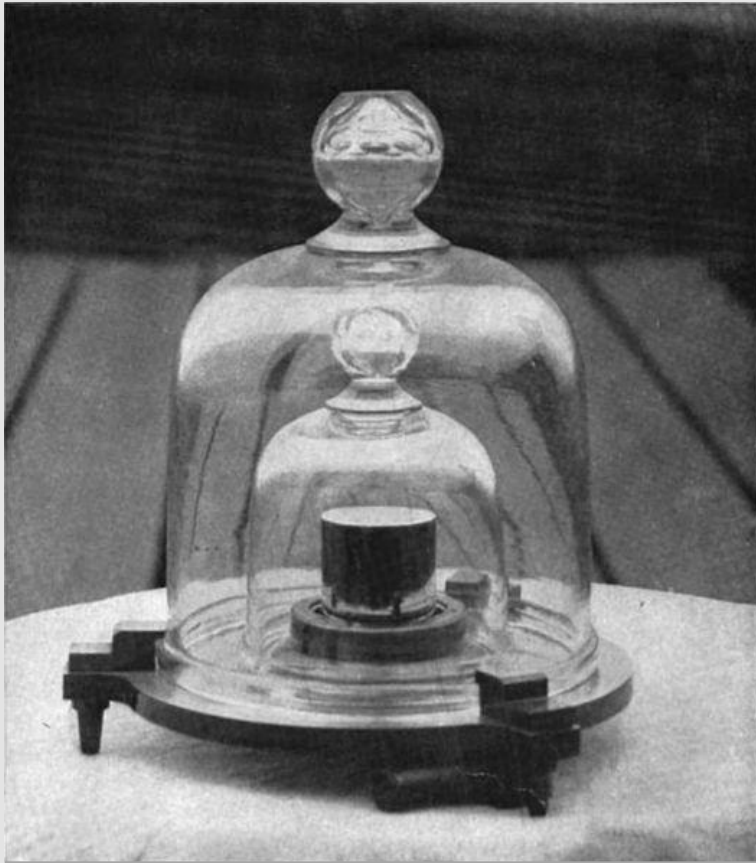
*Масса тела — это физическая величина,  
которая является мерой инертности  
тела.*





Массу тела можно найти  
взвешиванием.

Масса —  $m$ ;  
в СИ — 1 кг.



Эталон килограмма

Килограмм является массой эталона.

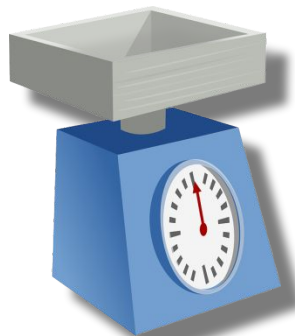
Другие единицы измерения массы: тонна, грамм, миллиграмм.

# Виды весов

Рычажные

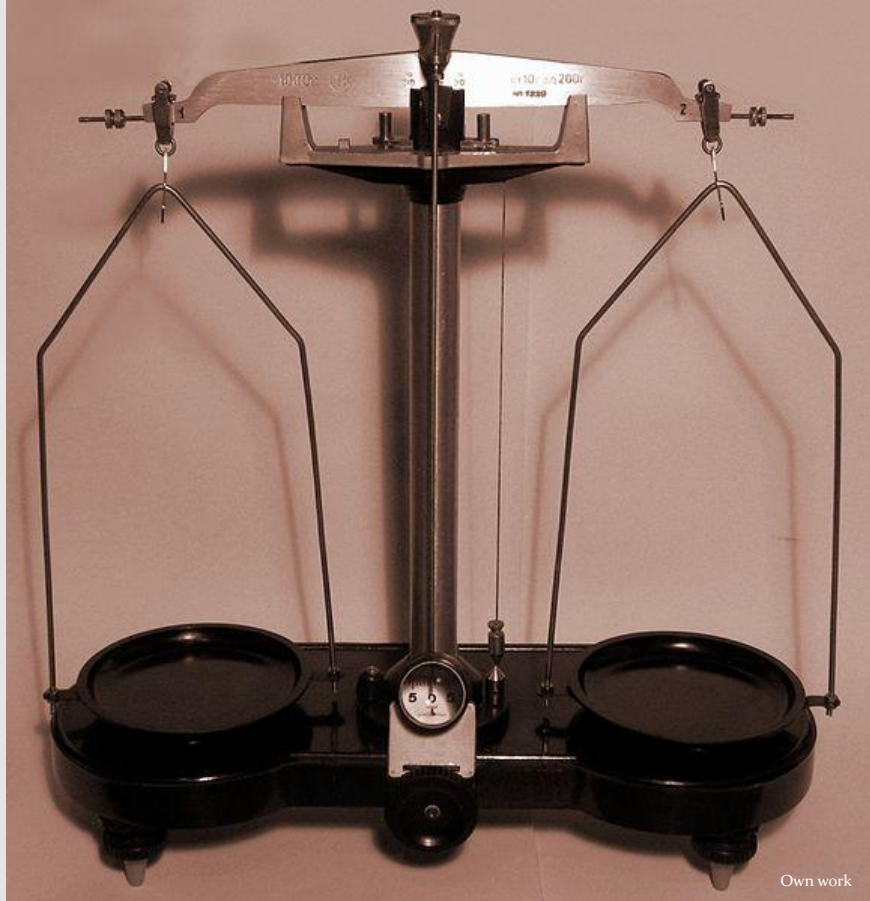


Пружинные



Электронные





В состоянии равновесия  
суммарная масса гирь,  
известной массы равна массе  
взвешиваемого тела.

## Правила взвешивания:

1. Проверьте, чаши весов перед началом взвешивания, они должны находится в равновесии;
2. Взвешиваемое тело положить на левую чашу весов, а гири на правую;
3. Уравновесив тело, подсчитать общую массу гирь, лежащих на чаше весов.

