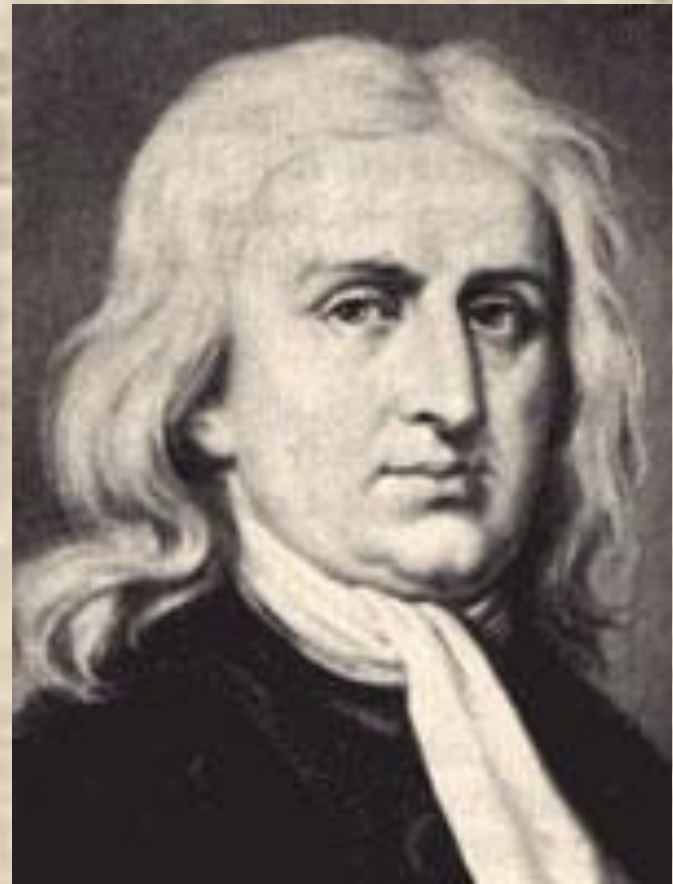


# III закон Ньютона



## **III закон Ньютона**

**Тела действуют друг  
на друга с силами  
равными по модулю  
и противоположными  
по направлению**



**F**

12

=



**F**

21

# Особенности:

- Проявляются парами
- Силы одной природы
- Не уравнивают друг друга



Согласно III закона  
Ньютона мяч притягивает  
Землю с силой равной по  
модулю силе с которой  
Земля притягивает мяч.  
Почему же тогда мы  
видим что мяч падает на  
Землю а не наоборот?

№ 59

