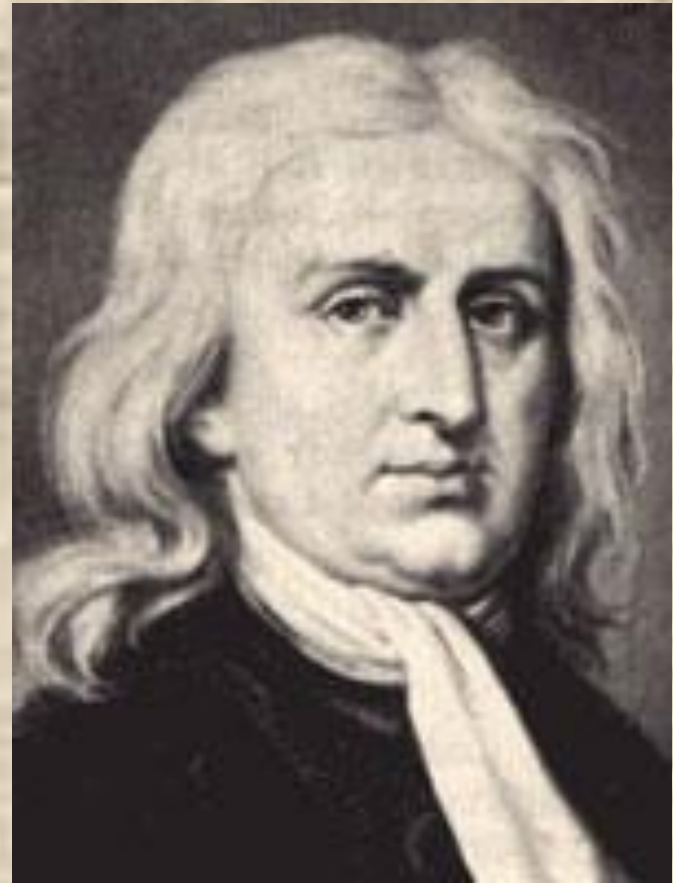


III закон Ньютона



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

