

# 18. Законы логики

1. Закон тождества

Если А, то  
А

Каждое понятие сохраняет  
свое значение.

2. Закон противоречия

$A \neq \text{не-}A$

Не может быть  
противоположных суждений.

3. Закон  
исключённого третьего

Или А,  
или не-А

Суждение либо истинно,  
либо ложно.

4. Закон  
достаточного основания

А, потому  
что В

Истинность требует  
доказательства.