система аксиом ZFC
Zermelo, Frenkel
из них не следует что промежуточное множество есть и не следует что его нет

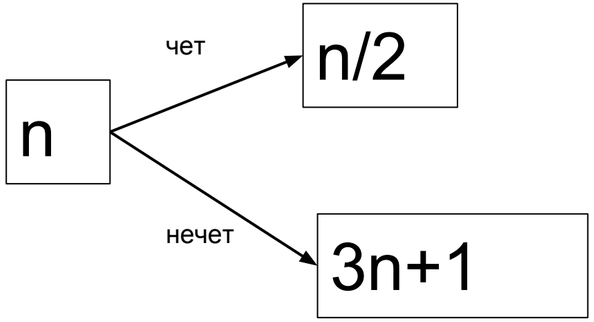
1959 Коэн
вывод - факт наличия или отсутствия этого множества надо полагать аксиомой

Математика 1
оно есть

Математика 2
его нет

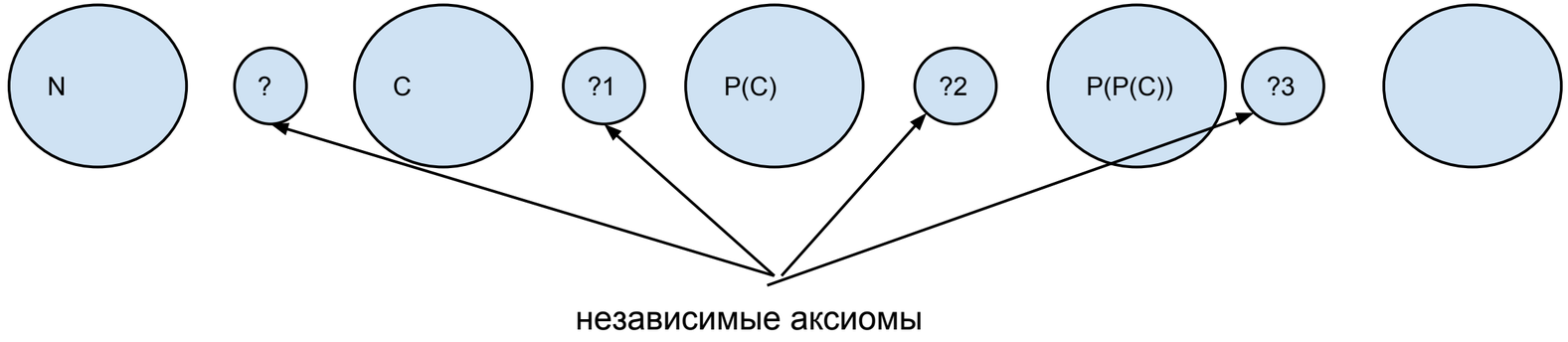
интуиция и математика
Фондер Флаасс

гипотеза 3n+1



метод Форсинг

Булевозначный анализ 80-90 ые годы XX века

Булевы функции - логические (они работает на аргументах - наборы из 0 и 1 и возвращают 0 и 1)

87=>262=>131=>394=>197=>592=>296=>....=>1