

Френсис Бэкон **(1561-1626)**



память —————> **история**

воображение —————> **поэзия**

разум —————> **философия**

Асимметричная индукция

P(a) - а есть металл

Q(a) - а электропроводен

P(a1) \longrightarrow **Q(a1)**

P(a2) \longrightarrow **Q(a2)**

.

.

.

P(an) \longrightarrow **Q(an)**

Для всех X : P(X) \longrightarrow Q(X)

Симметричная индукция

P(a) - в а есть температура

Q(a) - в а есть движение
молекул

P(a1) ↔ Q(a1)

P(a2) ↔ Q(a2)

.

.

.

P(an) ↔ Q(an)

Для всех X : P(X) ↔ Q(X)

Рене Декарт **(1596-1650)**



Аксиома. Сомнение существует



cogito ergo sum

Теорема 1. Я существую



Теорема 2. Идеи существуют

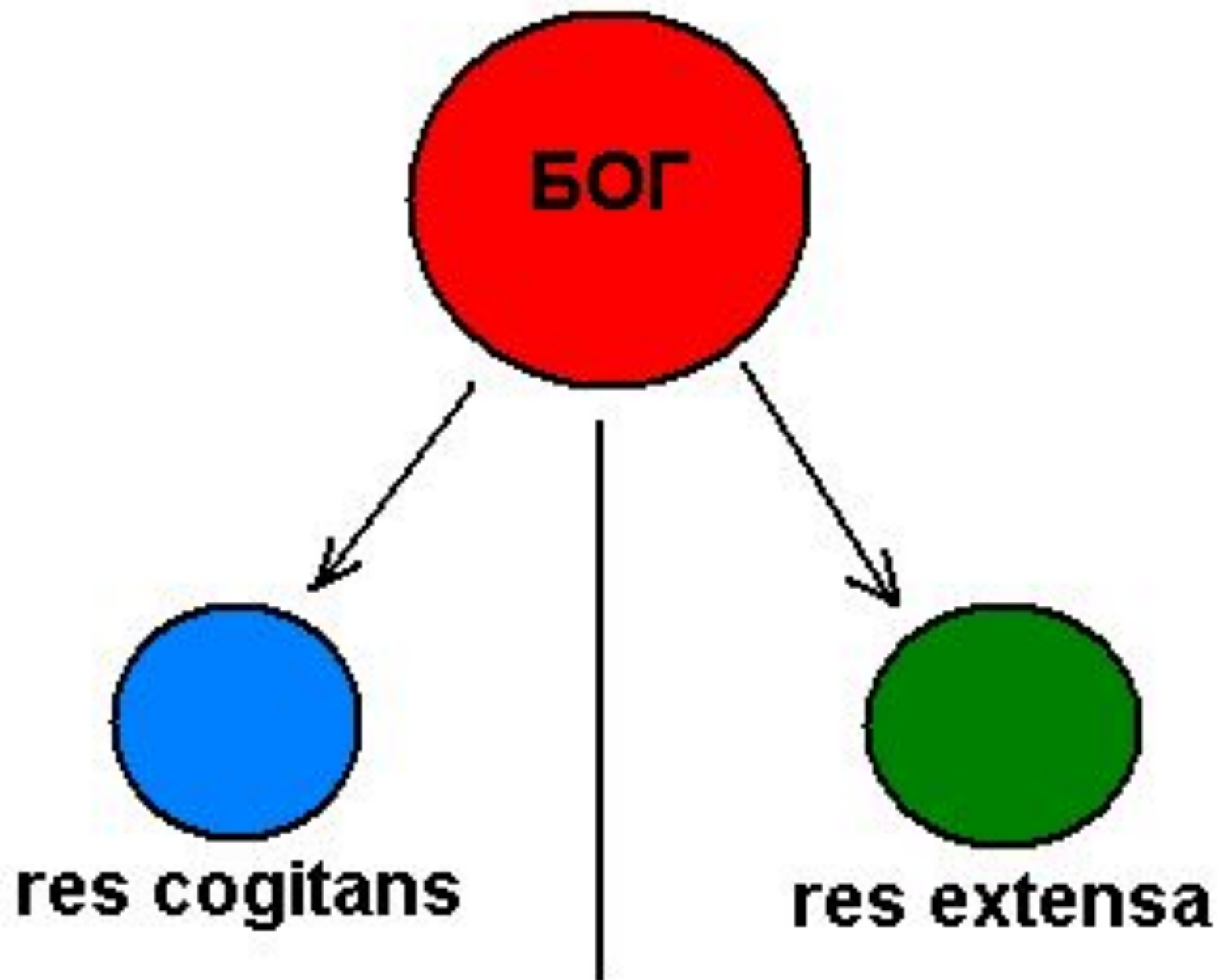


ОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ДОК-ВО

Теорема 3. Бог существует

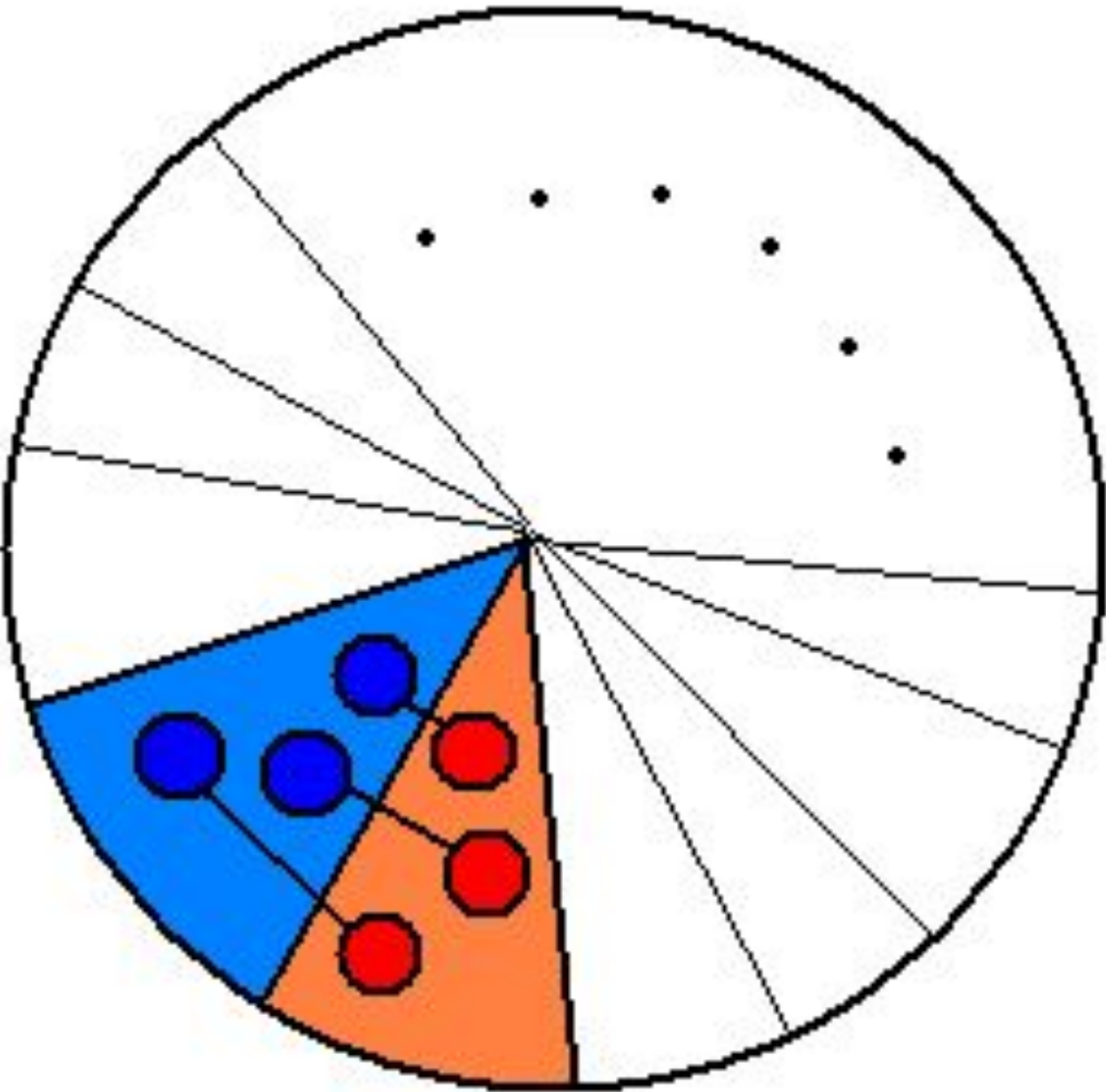


Теорема 4. Мир существует



Бенедикт Спиноза (1632-1677)





Готфрид Вильгельм Лейбниц
(1646-1716)



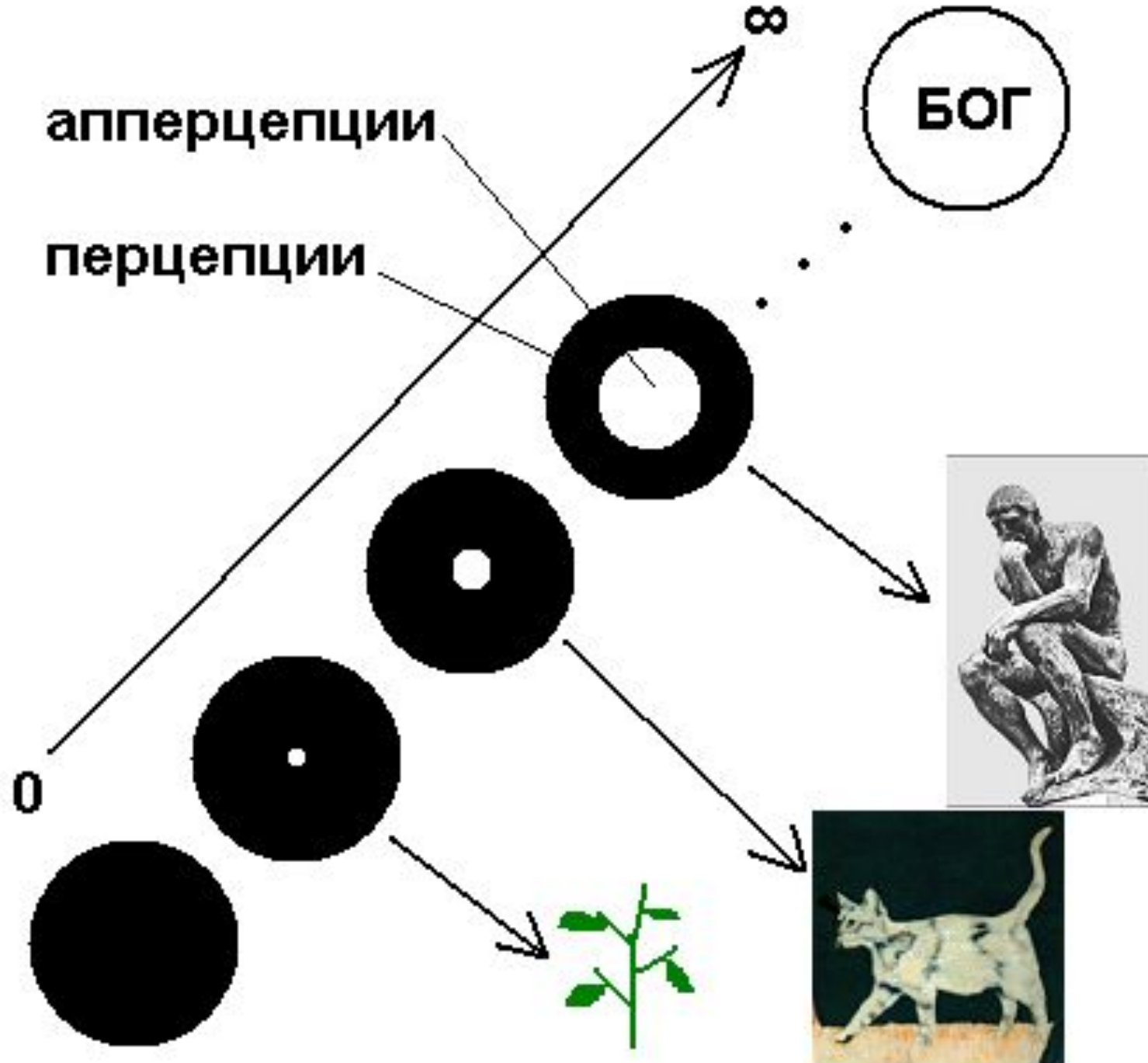
апперцепции

перцепции



∞

0



Арифмометр Лейбница



Mathesis universalis