



Модель знака Готлоба Фреге

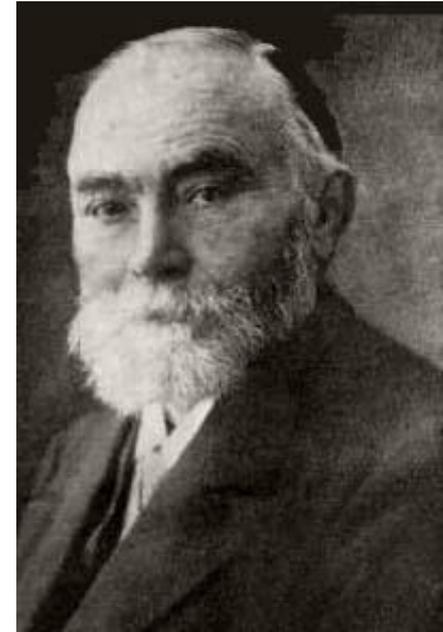
Щипцова Ирина, отделение прикладной
политологии, I курс

Фридрих Людвиг Готлоб Фреге -
немецкий логик, математик и философ.
Представитель школы аналитической философии.
Сформулировал идею логицизма,
то есть направление в основаниях
математики и философии
математики, основным
тезисом которого является
утверждение о
«сводимости математики
к логике».



Биография

- Готлоб Фреге родился 8 ноября 1848г. Образование получил в университетах Йены, а затем Гёттингена. В 1879 получил должность профессора математики. В общей сложности Фреге преподавал в Йенском университете в течение 44 лет, прочитал курсы лекций по различным математическим дисциплинам. В 1879 Фреге опубликовал свою работу «Исчисление понятий».
- В 1884 «Основания арифметики».
- В тот же период Фреге создал ряд трудов по логической семантике и анализу языка: Смысл и денотат (1892),
- Понятие и вещь(1892), Функция и понятие (1891), ныне признанных классическими.
- Умер Фреге в Бад-Кляйнене 26 июля 1925



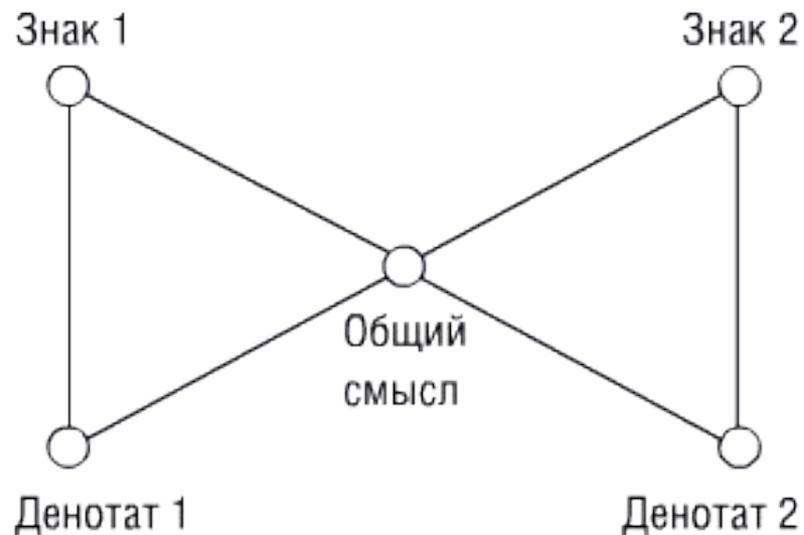
Треугольник Фреге

- Фреге является основателем современной логической семантики. В работе «Смысл и денотат» (известной также под названием «О смысле и значении») изложена теория имени. Именно эта теория легла в основу того, что впоследствии было названо «семантическим треугольником»
- Денотат - то, о чем сообщается, смысл - то, что сообщается о денотате, а знак - представитель смысла в физическом мире: колебание воздуха, след чернил на бумаге, букет роз или черный камешек. Правильная связь между знаком, его смыслом и значением должна быть такой, чтобы знаку соответствовал определенный смысл, а смыслу, в свою очередь, - определенное значение, в то время как одному значению (одному предмету) соответствует не только один знак. Один и тот же смысл выражается по-разному не только в разных языках, но и в одном и том же языке.



Треугольник Фреге

- Фреге исходил из того, что два разных знака могут указывать на один и тот же предмет. Смысл этой теории можно разобрать на примере двух выражений «утренняя звезда» и «вечерняя звезда».
- Так «утренняя звезда» и «вечерняя звезда» – это два разных способа представления для планеты Венеры. Выражения, обозначающие вещь в широком смысле слова (но не понятия или отношения), Фреге называл именами собственными, выражающими некоторый смысл и обозначающими (называющими) некоторый денотат.



- 
- Согласно Фреге знаком является также и предложение.
 - Смыслом предложения является высказанное в нем суждение, а денотатов у предложения может быть только два — «истина» и «ложь», то есть соответствие или несоответствие высказанного в предложении суждения реальному положению вещей.

Основные работы

- «Исчисление понятий» 1879г.
- «Функция и понятие» 1891г.
- «О смысле и значении». 1892г.
- «О понятии и предмете». 1892г.
- «Отрицание». 1918—1919 гг.
- «Устройство мысли». 1923 гг.