Доказательство – отдельное логическое утверждение.

1. Предметные константы: a1, a2, …
2. X1, x2, …
3. Пустое множество - ∅.
4. Переменные: x, y, z, k, m, i.
5. Функциональные буквы: +, -, x, /, f, g, h.

Функциональные буквы обозначают функции или отображения, где верхний индекс обозначает количество переменных, а нижний – отличает одну переменную от другой.

1. Предикатные буквы: