Доказательство. (A2)

(A1)

(2, 1, MP)

(A1)

(4, 3, MP)

Формула В называется выводимой формальной теорией, если существует вывод В в этой формальной теории, в котором последней формулой называется вывод В. Такой вывод

Любая формула, выводимая вычисления в числении высказывается, называется тавтологией. Доказательства по теореме 2.