В общем виде первый интеграл будет равен:

В общем виде второй интеграл будет равен:

Можно заметить что выражения

присутствуют в обоих интегралах

Тогда можно получить условие для «тождественного» равенства

А именно:

Где f1,…,f5 – композиции алгебраических функций