



Калькулятор логических выражений

Лучин Алексей

ГБОУ Школа №2045

Педагог: Васильев Андрей Олегович

vasilev-ao15@yandex.ru

Калькулятор логических выражений

Приложение имеет на данный момент три функции: преобразование выражений, вычисление таблицы истинности, справочная информация

Преобразование

1. Введите сложное выражение, которое можно упростить одним из правил (см. Справочник) Например: $!(A+B)$
2. Нажмите “Преобразовать”. Введенное выражение будет упрощено
3. Нажмите “Вычислить таблицу”. Вы окажетесь на экране, где будет отображена таблица истинности для данного выражения

Вычислить таблицу

1. Введите логическое выражение, например: $!(A+B)$
2. Нажмите “Вычислить таблицу”. Вы увидите таблицу истинности для данного выражения

Справочник

В данном разделе отображены правила, по которым происходит упрощение логических выражений. При нажатии на одно из правил, вы окажетесь на экране “Вычислить таблицу”, где будет отображена таблица истинности для данного выражения.

Разработка продолжается. Ждите обновления