**Внеаудиторная самостоятельная работа № 6**

**Булева алгебра**

*Цель:* Закрепить практические навыки построения таблиц истинности

Схема оформления работы:

1. Титульный лист
2. Основная часть

Схема основной части:

1. Полный текст задачи
2. Решение
3. Ответ

Работа сдаётся на листах формата А4 в письменном виде (титульный лист можно в печатном виде).

Санкт-Петербургское Государственное Бюджетное

Профессиональное Образовательное Учреждение

«Колледж Электроники и Приборостроения»

**Внеаудиторная**

**самостоятельная работа № 6**

по дисциплине «Математика»

на тему: «Булева алгебра».

Выполнил:

Студент группы

Ф.И.О

Проверил:

преподаватель

Субаев А.Г.

Санкт-Петербург

2015 г.

Задания

1. Построить таблицу истинности для данного выражения:

$$\left(A⋁B\right)⋀\left(\overline{A}⋁B\right)⋀\left(\overline{A}⋁\overline{B}\right)$$