**Проверочная работа по теме**

**«Логические операции»**

1. *Заполнить таблицу истинности для высказываний А и В*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. *Вычислить значение логической формулы*:

**«(X или НЕ У) следует (НЕ Х или Z) *»*** при X = ложь, Y = истина , Z = ложь

1. *Составить таблицы истинности и проверить равносильность*

* 
* 

1. *Записать высказывание с помощью логической формулы*

* В Новый год мечты и желания сбываются
* Если сделаю домашнее задание, то поставят «отлично»
* Неверно, что 35 кратно 11
* или  - кислоты, изучаемые по химии

**Проверочная работа по теме**

**«Логические операции»**

1. *Заполнить таблицу истинности для высказываний А и В*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. *Вычислить значение логической формулы*:

**«(X или НЕ У) следует (НЕ Х или Z) *»*** при X = ложь, Y = истина , Z = ложь

1. *Составить таблицы истинности и проверить равносильность*

* 
* 

1. *Записать высказывание с помощью логической формулы*

* В Новый год мечты и желания сбываются
* Если сделаю домашнее задание, то поставят «отлично»
* Неверно, что 35 кратно 11
* или  - кислоты, изучаемые по химии

**Проверочная работа по теме**

**«Логические операции»**

1. *Заполнить таблицу истинности для высказываний А и В*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. *Вычислить значение логической формулы*:

**«(X или НЕ У) следует (НЕ Х или Z) *»*** при X = ложь, Y = истина , Z = ложь

1. *Составить таблицы истинности и проверить равносильность*

* 
* 

1. *Записать высказывание с помощью логической формулы*

* В Новый год мечты и желания сбываются
* Если сделаю домашнее задание, то поставят «отлично»
* Неверно, что 35 кратно 11
* или  - кислоты, изучаемые по химии