Изучение элементной базы вычислительной машины

Дизъюнкция –логическое сложение, ИЛИ.

Конъюнкция – логическое умножение, И.

Унарная операция – отрицание.



Задание №2

Восстановить исходные логические выражения по следующим таблицам истинности:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| x | y | f |
| 0 | 0 | 1 |
| 0 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| x | y | f |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 0 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| x | y | f |
| 0 | 0 | 1 |
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 0 |

3.

2.

1)).

Задание №3.

