

Образовательный минимум

Четверть	1
Предмет	Информатика
Класс	10

Термин	Определение
1. Алгоритм перевода числа из десятичной системы счисления	Число в десятичной системе счисления делится столбиком на основание системы счисления до тех пор, пока не получится число, меньшее основания системы счисления
2. Алгоритм перевода числа в десятичную систему счисления	Записать развернутую форму записи числа и найти сумму ряда
3. Алгебра логики	Это раздел математики, изучающий высказывания, рассматриваемые с точки зрения их логических значений и логические операции над ними
4. Логическая переменная	Это переменная, которая обозначает любое высказывание и может принимать значение «истина» (1) или «ложь» (0)
5. Логическое умножение	Высказывание истинно тогда и только тогда, когда истинны оба исходных высказывания
6. Логическое сложение	Высказывание ложно тогда и только тогда, когда ложны оба исходных высказывания
7. Инверсия	Высказывание ставится в соответствие новое высказывание, значение которого противоположно исходному
8. Импликация	Высказывание ложно тогда и только тогда, когда посылка (первое высказывание) истинно, а следствие (второе высказывание) ложно
9. Строгая дизъюнкция	Высказывание истинно тогда и только тогда, когда только одно из двух исходных высказываний истинно
10. Эквиваленция	Высказывание истинно тогда и только тогда, когда оба исходных высказывания истинны или оба исходных высказывания ложны

ИСТОЧНИК: Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. 10 класс. Углубленный уровень