|  |  |
| --- | --- |
| **Входная контрольная работа по ИНФОРМАТИКЕ, 7 класс. ВАРИАНТ №1**  **ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| 1 |  |
| 2 | Выберите и подчеркните верные равенства.  1 бит<3  1 бит>3  1 бит=1  1 бит=0 |
| 3 | Переведите число из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления:  4810, 14910 |
| 4 | Переведите число из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления:  1000102, 10011002 |
| 5 | Выполните алгоритм и найдите ответ для Х=14   |  |  | | --- | --- | | № | Действие | | 1 | \*3 | | 2 | -3 | | 3 | \*4 | | 4 | /2 | | 5 | +12 | |
|  | **Входная контрольная работа по ИНФОРМАТИКЕ, 7 класс. ВАРИАНТ №2**  **ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 1 |  |
| 2 | Выберите и подчеркните верные равенства.  1 бит<5  1 бит>5  1 бит=1  1 бит=0 |
| 3 | Переведите число из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления:  4910, 15010 |
| 4 | Переведите число из двоичной системы счисления в десятичную систему счисления:  1001102, 10011102 |
| 5 | Выполните алгоритм и найдите ответ для Х=15   |  |  | | --- | --- | | № | Действие | | 1 | \*3 | | 2 | -3 | | 3 | \*4 | | 4 | /2 | | 5 | +50 | |