|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| десятичная | двоичная | Восьмеричная | шестнадцатеричная |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 10 | 2 | 2 |
| 3 | 11 | 3 | 3 |
| 4 | 100 | 4 | 4 |
| 5 | 101 | 5 | 5 |
| 6 | 110 | 6 | 6 |
| 7 | 111 | 7 | 7 |
| 8 | 1000 | 10 | 8 |
| 9 | 1001 | 11 | 9 |
| 10 | 1010 | 12 | A |
| 11 | 1011 | 13 | B |
| 12 | 1100 | 14 | C |
| 13 | 1101 | 15 | D |
| 14 | 1110 | 16 | E |
| 15 | 1111 | 17 | F |
| 16 | 10000 | 20 | 10 |
| 17 | 10001 | 21 | 11 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 12 | 1010 |  |  |
| 77 | 1111111 |  |  |
| 436 | 100011110 |  |  |
|  | 10010 |  | 12 |
|  | 1110111 |  | 77 |
|  | 10000110110 |  | 436 |
|  |  |  |  |
| По вариантам 12 | | | |
|  | 00001001 | **<-8->** | 9 |
|  | 11100010 | **<-342->** | E2 |
| 249 | **<-11111001** |  |  |
|  | **11011->** | 33 | 1B |
| **77->** | 1111111 |  |  |
| **1011->** | 1111110011 |  |  |

123+ABC=BDF

8 задание

Двоичная

1+1=10

4+1=не существует

А+В=не существует

(5)

1+1=2

4+1=10

А+В -не существует

(10)

1+1=2

4+1=5

А+В- не существует

(16)

1+1=2

4+1=5

А+В=15

9 задание

1+1=10-двоичная

5+2=10-(7)

1+4=10-(5)

F+3=10-(18)

2+6=10-(8)

H+2=10-(19)

20+8=30-(не сущестует)

D+10=1D-(больше 14-ой)

FFE-154=EAА