

Перетворення чисел між системами числення

1. Десяткова → Двійкова

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 7
- 4) 8
- 5) 10
- 6) 12
- 7) 15
- 8) 18
- 9) 21
- 10) 25
- 11) 27
- 12) 30
- 13) 31
- 14) 32
- 15) 36
- 16) 40
- 17) 45
- 18) 50
- 19) 55
- 20) 60
- 21) 64
- 22) 70
- 23) 77
- 24) 82
- 25) 90
- 26) 95
- 27) 100
- 28) 128
- 29) 150
- 30) 200
- 31) 255
- 32) 256
- 33) 300
- 34) 512
- 35) 1023
- 36) 2048

2. Двійкова → Десяткова

- 1) 1

- 2) 10
- 3) 11
- 4) 101
- 5) 111
- 6) 1000
- 7) 1001
- 8) 1010
- 9) 1100
- 10) 1111
- 11) 10000
- 12) 10101
- 13) 11001
- 14) 11100
- 15) 11111
- 16) 100010
- 17) 101010
- 18) 110011
- 19) 111100
- 20) 1000000
- 21) 1001111
- 22) 1011010
- 23) 1100100
- 24) 1111111
- 25) 10000000
- 26) 10110101
- 27) 11011011
- 28) 11111111
- 29) 100000000
- 30) 101010101
- 31) 110011001
- 32) 111100000
- 33) 1000000000
- 34) 1010101010
- 35) 1111111111
- 36) 10000000000

3. Десяткова → Шістнадцяткова

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 11
- 4) 12
- 5) 13
- 6) 14

- 7) 15
- 8) 16
- 9) 17
- 10) 20
- 11) 25
- 12) 31
- 13) 35
- 14) 40
- 15) 45
- 16) 50
- 17) 60
- 18) 64
- 19) 70
- 20) 80
- 21) 90
- 22) 100
- 23) 127
- 24) 128
- 25) 150
- 26) 160
- 27) 175
- 28) 200
- 29) 225
- 30) 240
- 31) 255
- 32) 256
- 33) 512
- 34) 1023
- 35) 2048
- 36) 4096

4. Шістнадцяткова → Десяткова

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D
- 5) E
- 6) F
- 7) 10
- 8) 1A
- 9) 1F
- 10) 20
- 11) 2A

- 12) 30
- 13) 32
- 14) 3C
- 15) 40
- 16) 4B
- 17) 50
- 18) 5A
- 19) 64
- 20) 6E
- 21) 7F
- 22) 80
- 23) 96
- 24) A0
- 25) AF
- 26) B4
- 27) C8
- 28) E1
- 29) F0
- 30) FF
- 31) 100
- 32) 200
- 33) 3FF
- 34) 7FF
- 35) 800
- 36) 1000

5. Двійкова → Шістнадцяткова

- 1) 1010
- 2) 1111
- 3) 10000
- 4) 11010
- 5) 11111
- 6) 100000
- 7) 101010
- 8) 111000
- 9) 111100
- 10) 1000000
- 11) 1001010
- 12) 1010000
- 13) 1011010
- 14) 1100100
- 15) 1111111
- 16) 10000000

- 17) 10011000
- 18) 10100000
- 19) 10111100
- 20) 11001000
- 21) 11011100
- 22) 11110000
- 23) 11111111
- 24) 100000000
- 25) 101010101
- 26) 110011001
- 27) 111000000
- 28) 111111111
- 29) 1000000000
- 30) 1010011000
- 31) 1101101100
- 32) 1111111111
- 33) 10000000000
- 34) 10101010101
- 35) 11110000000
- 36) 100000000000

6. Шістнадцяткова → Двійкова

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5
- 6) 6
- 7) 7
- 8) 8
- 9) 9
- 10) A
- 11) B
- 12) C
- 13) D
- 14) E
- 15) F
- 16) 10
- 17) 1A
- 18) 1F
- 19) 20
- 20) 2A
- 21) 30

22) 32
23) 3C
24) 40
25) 4B
26) 50
27) 5A
28) 64
29) 6E
30) 7F
31) 80
32) 96
33) A0
34) AF
35) B4
36) C8