

Вариант 1

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости. Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|------|---------|----------|-----|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 11 | 101 | 16 | 1101 | 101 |
| 2 | 11 | 110 | 17 | 1100 | 101 |
| 3 | 100 | 110 | 18 | 1100 | 100 |
| 4 | 100 | 111 | 19 | 1011 | 100 |
| 5 | 101 | 111 | 20 | 1011 | 11 |
| 6 | 101 | 1000 | 21 | 1010 | 11 |
| 7 | 110 | 1000 | 22 | 1010 | 101 |
| 8 | 110 | 110 | 23 | 110 | 101 |
| 9 | 1010 | 110 | 24 | 110 | 11 |
| 10 | 1010 | 1000 | 25 | 101 | 11 |
| 11 | 1011 | 1000 | 26 | 101 | 100 |
| 12 | 1011 | 111 | 27 | 100 | 100 |
| 13 | 1100 | 111 | 28 | 100 | 101 |
| 14 | 1100 | 110 | 1 | 11 | 101 |
| 15 | 1101 | 110 | | | |

Вариант 2

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку $A(40;0)$, а за единичный отрезок 10мм. Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|--------|---------|----------|--------|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 101000 | 1010 | 10 | 1010000 | 101000 |
| 2 | 10100 | 10100 | 11 | 1011010 | 101000 |
| 3 | 110010 | 10100 | 12 | 1011010 | 11110 |
| 4 | 110010 | 11110 | 13 | 1100100 | 11110 |
| 5 | 111100 | 11110 | 14 | 1100100 | 10100 |
| 6 | 111100 | 101000 | 15 | 1101110 | 10100 |
| 7 | 1000110 | 101000 | 16 | 1101110 | 1010 |
| 8 | 1000110 | 110010 | 1 | 101000 | 1010 |
| 9 | 1010000 | 110010 | | | |

Вариант 3

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку $A(20;30)$. Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|--------|---------|----------|--------|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 100000 | 101000 | 12 | 100110 | 101110 |
| 2 | 100000 | 101001 | 13 | 100111 | 101110 |
| 3 | 100001 | 101001 | 14 | 100111 | 101000 |
| 4 | 100001 | 101101 | 15 | 100101 | 101000 |
| 5 | 11110 | 101101 | 16 | 100101 | 101001 |
| 6 | 11110 | 101111 | 17 | 100110 | 101001 |
| 7 | 100000 | 101111 | 18 | 100110 | 101010 |
| 8 | 100000 | 110000 | 19 | 100010 | 101010 |
| 9 | 100001 | 110000 | 20 | 100010 | 101000 |
| 10 | 100001 | 101101 | 1 | 100000 | 101000 |
| 11 | 100110 | 101101 | | | |

Вариант 4

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку A(30;40). Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|--------|---------|----------|--------|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 101011 | 110010 | 21 | 101101 | 110110 |
| 2 | 101011 | 110011 | 22 | 101110 | 110110 |
| 3 | 101100 | 110011 | 23 | 101110 | 110111 |
| 4 | 101100 | 110101 | 24 | 101111 | 110111 |
| 5 | 101011 | 110101 | 25 | 101111 | 110110 |
| 6 | 101011 | 110100 | 26 | 110000 | 110110 |
| 7 | 101010 | 110100 | 27 | 110000 | 110101 |
| 8 | 101010 | 110101 | 28 | 110001 | 110101 |
| 9 | 101001 | 110101 | 29 | 110001 | 110110 |
| 10 | 101001 | 110111 | 30 | 110010 | 110110 |
| 11 | 101000 | 110111 | 31 | 110010 | 110101 |
| 12 | 101000 | 111000 | 32 | 110001 | 110101 |
| 13 | 101001 | 111000 | 33 | 110001 | 110010 |
| 14 | 101001 | 110111 | 34 | 101111 | 110010 |
| 15 | 101100 | 110111 | 35 | 101111 | 110011 |
| 16 | 101100 | 111000 | 36 | 110000 | 110011 |
| 17 | 101101 | 111000 | 37 | 110000 | 110100 |
| 18 | 101101 | 110111 | 38 | 101101 | 110100 |
| 19 | 101100 | 110111 | 39 | 101101 | 110010 |
| 20 | 101100 | 110101 | 1 | 101011 | 110010 |
| 40 | 101101 | 110101 | | | |

Вариант 5

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку А(10;50). Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|---------|---------|----------|---------|
| | х | у | | х | у |
| 1 | 10100 | 111100 | 18 | 11100 | 1000001 |
| 2 | 10100 | 1000001 | 19 | 11101 | 1000001 |
| 3 | 10101 | 1000001 | 20 | 11101 | 1000000 |
| 4 | 10101 | 1000000 | 21 | 11110 | 1000000 |
| 5 | 10110 | 1000000 | 22 | 11110 | 1000001 |
| 6 | 10110 | 1000001 | 23 | 11111 | 1000001 |
| 7 | 10111 | 1000001 | 24 | 11111 | 1000000 |
| 8 | 10111 | 1000000 | 25 | 100000 | 1000000 |
| 9 | 11000 | 1000000 | 26 | 100000 | 1000001 |
| 10 | 11000 | 1000001 | 27 | 100001 | 1000001 |
| 11 | 11001 | 1000001 | 28 | 100001 | 111100 |
| 12 | 11001 | 1000011 | 29 | 11100 | 111100 |
| 13 | 11010 | 1000011 | 30 | 11100 | 111111 |
| 14 | 11010 | 1000010 | 31 | 11001 | 111111 |
| 15 | 11011 | 1000010 | 32 | 11001 | 111100 |
| 16 | 11011 | 1000011 | 1 | 10100 | 111100 |
| 17 | 11100 | 1000011 | | | |

Вариант 6

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку A(60;10). Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|-----------|----------|-------|-----------|----------|-------|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 1001010 | 1010 | 14 | 1001110 | 10000 |
| 2 | 1001010 | 1011 | 15 | 1010010 | 10000 |
| 3 | 1001011 | 1011 | 16 | 1010010 | 1111 |
| 4 | 1001011 | 1111 | 17 | 1001111 | 1111 |
| 5 | 1001000 | 1111 | 18 | 1001111 | 1011 |
| 6 | 1001000 | 10000 | 19 | 1010000 | 1011 |
| 7 | 1001100 | 10000 | 20 | 1010000 | 1010 |
| 8 | 1001100 | 10001 | 21 | 1001110 | 1010 |
| 9 | 1001010 | 10001 | 22 | 1001110 | 1101 |
| 10 | 1001010 | 10100 | 23 | 1001100 | 1101 |
| 11 | 1010000 | 10100 | 24 | 1001100 | 1010 |
| 12 | 1010000 | 10001 | 1 | 1001010 | 1010 |
| 13 | 1001110 | 10001 | | | |

Вариант 7

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку A(80;10). Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|-------|---------|----------|-------|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 1011011 | 1010 | 18 | 1011111 | 10000 |
| 2 | 1011011 | 1100 | 19 | 1100000 | 10000 |
| 3 | 1011101 | 1100 | 20 | 1100000 | 10101 |
| 4 | 1011101 | 1110 | 21 | 1100001 | 10101 |
| 5 | 1011011 | 1110 | 22 | 1100001 | 1111 |
| 6 | 1011011 | 1111 | 23 | 1100000 | 1111 |
| 7 | 1011010 | 1111 | 24 | 1100000 | 1110 |
| 8 | 1011010 | 10101 | 25 | 1011110 | 1110 |
| 9 | 1011011 | 10101 | 26 | 1011110 | 1100 |
| 10 | 1011011 | 10000 | 27 | 1100000 | 1100 |
| 11 | 1011100 | 10000 | 28 | 1100000 | 1010 |
| 12 | 10011100 | 10110 | 29 | 1011111 | 1010 |
| 13 | 1011101 | 10110 | 30 | 1011111 | 1011 |
| 14 | 1011101 | 10000 | 31 | 1011100 | 1011 |
| 15 | 1011110 | 10000 | 32 | 1011100 | 1010 |
| 16 | 1011110 | 10110 | 1 | 1011011 | 1010 |
| 17 | 1011111 | 10110 | | | |

Вариант 8

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку A(60;20). Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|-------|---------|----------|-------|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 1000000 | 10101 | 22 | 1000111 | 11101 |
| 2 | 1000000 | 10110 | 23 | 1000110 | 11101 |
| 3 | 1000001 | 10110 | 24 | 1000110 | 11110 |
| 4 | 1000001 | 10111 | 25 | 1000101 | 11110 |
| 5 | 1111111 | 10111 | 26 | 1000101 | 11111 |
| 6 | 1111111 | 11000 | 27 | 1000111 | 11111 |
| 7 | 1111101 | 11000 | 28 | 1000111 | 11110 |
| 8 | 1111101 | 11010 | 29 | 1001000 | 11110 |
| 9 | 1111110 | 11010 | 30 | 1001000 | 11101 |
| 10 | 1111110 | 11011 | 31 | 1001001 | 11101 |
| 11 | 1000000 | 11011 | 32 | 1001001 | 11100 |
| 12 | 1000000 | 11001 | 33 | 1001010 | 11100 |
| 13 | 1111111 | 11001 | 34 | 1001010 | 10101 |
| 14 | 1111111 | 11011 | 35 | 1000111 | 10101 |
| 15 | 1000001 | 11011 | 36 | 1000111 | 10110 |
| 16 | 1000001 | 11010 | 37 | 1001000 | 10110 |
| 17 | 1001001 | 11010 | 38 | 1001000 | 10111 |
| 18 | 1001001 | 11011 | 39 | 1000011 | 10111 |
| 19 | 1001000 | 11011 | 40 | 1000011 | 10101 |
| 20 | 1001000 | 11100 | 1 | 1000000 | 10101 |
| 21 | 1000111 | 11100 | | | |

Вариант 9

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку A(50;30). Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|--------|---------|----------|--------|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 110100 | 11111 | 19 | 110110 | 100000 |
| 2 | 110100 | 100000 | 20 | 110110 | 100001 |
| 3 | 110011 | 100000 | 21 | 111000 | 100001 |
| 4 | 110011 | 100101 | 22 | 111000 | 100010 |
| 5 | 110100 | 100101 | 23 | 111111 | 100010 |
| 6 | 110100 | 100010 | 24 | 111111 | 101010 |
| 7 | 110101 | 100010 | 25 | 1000000 | 101010 |
| 8 | 110101 | 100011 | 26 | 1000000 | 101001 |
| 9 | 110110 | 100011 | 27 | 1000001 | 101001 |
| 10 | 110110 | 100100 | 28 | 1000001 | 101010 |
| 11 | 111101 | 100100 | 29 | 1000001 | 101001 |
| 12 | 111101 | 100011 | 30 | 1000010 | 101001 |
| 13 | 111110 | 100011 | 31 | 1000010 | 101000 |
| 14 | 111110 | 100010 | 32 | 1000000 | 101000 |
| 15 | 111111 | 100010 | 33 | 1000000 | 100000 |
| 16 | 111111 | 100001 | 34 | 1111111 | 100000 |
| 17 | 111110 | 100001 | 35 | 1111111 | 11111 |
| 18 | 111110 | 100000 | 1 | 110100 | 11111 |

Вариант 10

Выполнить перевод координат в десятичную систему счисления и отметить точку на координатной плоскости, приняв за начало отсчёта точку A(80;10). Правильно сделав перевод и соединив последовательно все точки, получите рисунок.

| № точки | Двоичная | | № точки | Двоичная | |
|---------|----------|-------|---------|----------|-------|
| | x | y | | x | y |
| 1 | 1010011 | 1011 | 25 | 1011010 | 11001 |
| 2 | 1010011 | 1101 | 26 | 1011010 | 11000 |
| 3 | 1010101 | 1101 | 27 | 1011011 | 11000 |
| 4 | 1010101 | 1110 | 28 | 1011011 | 10111 |
| 5 | 1010100 | 1110 | 29 | 1011010 | 10111 |
| 6 | 1010100 | 1111 | 30 | 1011010 | 10010 |
| 7 | 1010010 | 1111 | 31 | 1011100 | 10010 |
| 8 | 1010010 | 10111 | 32 | 1011100 | 10000 |
| 9 | 1010001 | 10111 | 33 | 1011011 | 10000 |
| 10 | 1010001 | 11000 | 34 | 1011011 | 10001 |
| 11 | 1010010 | 11000 | 35 | 1011010 | 10001 |
| 12 | 1010010 | 11001 | 36 | 1011010 | 1111 |
| 13 | 1010100 | 11001 | 37 | 1011000 | 1111 |
| 14 | 1010100 | 11010 | 38 | 1011000 | 1110 |
| 15 | 1010101 | 11010 | 39 | 1010111 | 1110 |
| 16 | 1010101 | 11011 | 40 | 1010111 | 1101 |
| 17 | 1010100 | 11011 | 41 | 1011001 | 1101 |
| 18 | 1010100 | 11100 | 42 | 1011001 | 1011 |
| 19 | 1011000 | 11100 | 43 | 1011000 | 1011 |
| 20 | 1011000 | 11011 | 44 | 1011000 | 1100 |
| 21 | 1010111 | 11011 | 45 | 1010100 | 1100 |
| 22 | 1010111 | 11010 | 46 | 1010100 | 1011 |
| 23 | 1011000 | 11010 | 1 | 1010011 | 1011 |
| 24 | 1011000 | 11001 | | | |

Ответы

