

Задачи для самостоятельного решения

11. Переведите число 1010111 из двоичной системы в десятичную.
12. Переведите число 1111101 из двоичной системы в десятичную.
13. Переведите число 111111 из двоичной системы в десятичную.
14. Переведите число 1000000000 из двоичной системы в десятичную.
15. Какое из десятичных чисел больше двоичного числа 11111₂?
1) 32₁₀ 2) 31₁₀ 3) 30₁₀ 4) 29₁₀

21. Переведите число 100 из восьмеричной системы в десятичную.
22. Переведите число 777 из восьмеричной системы в десятичную.
23. Переведите число 2000 из восьмеричной системы в десятичную.
24. Переведите число 1074 из восьмеричной системы в десятичную.
25. Какое из десятичных чисел меньше восьмеричного числа 52₈?
1) 29₁₀ 2) 42₁₀ 3) 50₁₀ 4) 48₁₀

31. Переведите число F из шестнадцатеричной системы в десятичную.
32. Переведите число 100 из шестнадцатеричной системы в десятичную.
33. Переведите число FF из шестнадцатеричной системы в десятичную.
34. Переведите число $A2$ из шестнадцатеричной системы в десятичную.
35. Какое из десятичных чисел меньше шестнадцатеричного числа 10₁₆?
1) 10₁₀ 2) 16₁₀ 3) 20₁₀ 4) 32₁₀