Системы счисления

Проверочная работа

8 класс

Выполнила: Мухина М.Г.
учитель МСОШ №3
г.Южи, Ивановской области

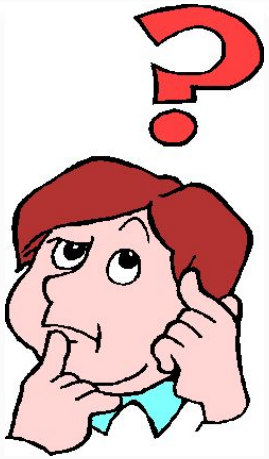
http://aida.ucoz.ru

Задания

- Отгадай загадку
- Открой картинку

http://aida.ucoz.ru

Загадка



Что за нелепый человек
Пробрался в двадцать первый век.
Морковкой нос, в руке метла,
Боится солнца и тепла.

Далее

http://aida.ucoz.ru

Чему равно число 88_{10} в двоичной системе счисления :

а) 1011000_2

б) 1001000_2

в) 1010000_2

Далее

http://aida.ucoz.ru

Чему равно число 10100_2 в десятичной системе счисления:

а) 25_{10}

б) 20_{10}

в) 35_{10}

Далее

http://aida.ucoz.ru

Чему равно число $45{,}25_{10}$ в двоичной системе счисления:

а) 100101,01

б) 101101,01

в) 111101,01

Далее

http://aida.ucoz.ru

Какое из чисел:

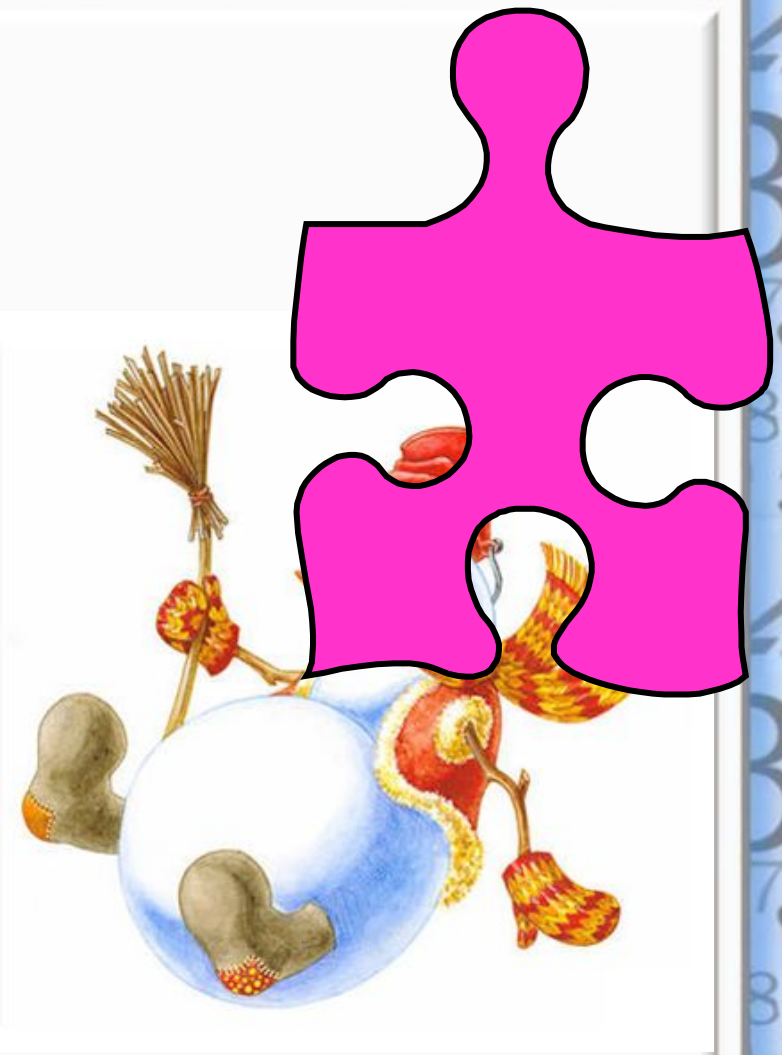
1010_2, 17, 1001_2

наибольшее:

а) 17

б) 1001_2

в) 1010_2



http://aida.ucoz.ru

1100_2	1110_2	1000_2
10 ? 12	14 ? 11	8 ? 9
1111_2	111_2	1101_2
15 ? 13	7 ? 10	13 ? 12
1001_2	1011_2	1010_2
10 ? 9	11 ? 12	10 ? 11

http://aida.ucoz.ru

Вычислить в двоичной системе счисления:

$1110100_2 + 10011000_2$

$10101101_2 + 1001011_2$

$11010_2 - 1001_2$

$10101_2 - 1100_2$

http://aida.ucoz.ru

ТЫ - МОЛОДЕЦ!

У тебя все отлично получилось!!!

http://aida.ucoz.ru