Фамилия, имя	
Класс	

Представьте числа в развёрнутом виде.

1845_{10} = *1*10^3+8*10^2+4*10^1+5*10^0* ----------

1845_8 = ----------

1010011_2 = ----------

Представьте число в свёрнутом виде и определите, чему оно соответствует в десятичной системе счисления.

а) $1 \cdot 2^8 + 0 \cdot 2^7 + 1 \cdot 2^6 + 1 \cdot 2^5 + 0 \cdot 2^4 + 0 \cdot 2^3 +$
$+ 1 \cdot 2^2 + 1 \cdot 2^1 + 0 \cdot 2^0 =$
= ----------$_{10}$

б) $1 \cdot 8^3 + 2 \cdot 8^1 + 5 \cdot 8^0 =$ ----------$_{10}$

в) $A \cdot 16^2 + B \cdot 16^1 + F \cdot 16^0 =$ ----------$_{10}$

Переведите числа из восьмеричной системы счисления в десятичную.

1) 51 – _____
2) 156 – _____
3) 335 – _____

Запишите шестнадцатеричные числа в десятичной системе счисления.

1) 12 – _____
2) B5 – _____
3) 1D4 – _____
4) 24E – _____

LIVEWORKSHEETS

Сравните восьмеричные и шестнадцатеричные числа. Для этого можете найти их десятичные эквиваленты.

21_8 _____ 12_{16}

277_8 _____ $C0_{16}$

= < >

LIVEWORKSHEETS