

Задание 1

Соедините числа, имеющие равное значение

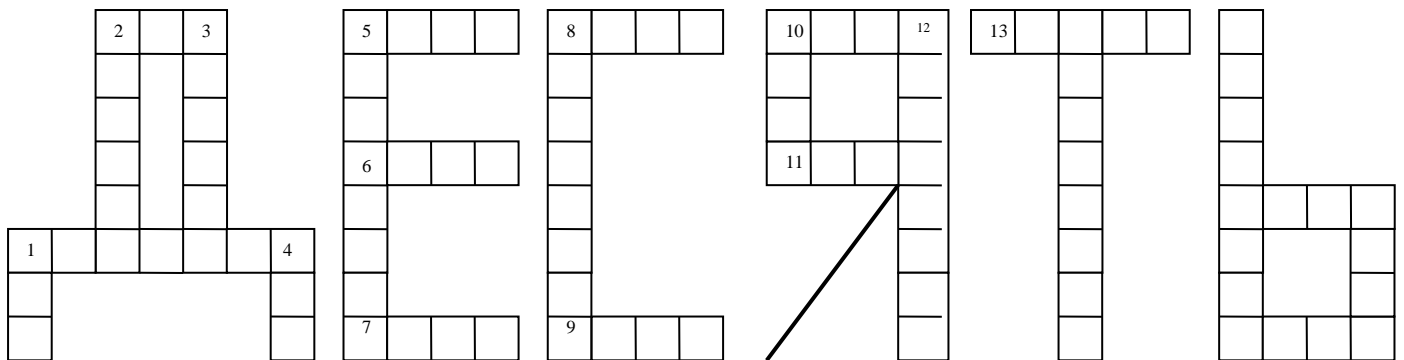
323_{10}
 101100111_2
 1011000111011_2
 $C59_{16}$
 1501_{10}
 10110111011_2
 1327_8
 361_8

3161_{10}
 $5DD_{16}$
 11110001_2
 547_8
 1467_{10}
 $163B_{16}$
 503_8
 $2D7_{16}$

Ответ: представлен в презентации к конспекту (слайд №2)

Задание № 2:

Разгадайте кроссворд (слайд №3)



Перевести числа из данной системы счисления в указанную систему счисления

По горизонтали:

- $117_{10} \rightarrow X_2$
- $2004_{10} \rightarrow X_{16}$
- $3652_8 \rightarrow X_{10}$
- $6733_{10} \rightarrow X_{16}$
- $1101100111_2 \rightarrow X_8$
- $961_{16} \rightarrow X_{10}$
- $23F_{16} \rightarrow X_8$
- $11611_8 \rightarrow X_{10}$
- $4273_{10} \rightarrow X_{16}$
- $7049_{16} \rightarrow X_8$
- $1111000111000_2 \rightarrow X_{16}$
- $11101101111_2 \rightarrow X_{10}$

По вертикали:

- $731_8 \rightarrow X_{16}$
- $390B_{16} \rightarrow X_8$
- $635D9_{16} \rightarrow X_{10}$
- $111101100_2 \rightarrow X_{16}$
- $263_8 \rightarrow X_2$
- $4E0149_{16} \rightarrow X_8$
- $101000011001_2 \rightarrow X_8$
- $9E_{16} \rightarrow X_2$
- $143_{10} \rightarrow X_2$
- $FD_{16} \rightarrow X_2$
- $22D_{16} \rightarrow X_{10}$