

Классная работа № 24

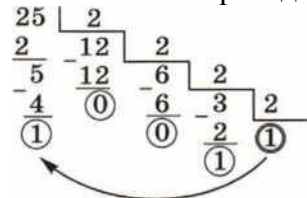
ПЕРЕВОД ЧИСЕЛ

Материал в учебнике: § 18. Перевод чисел и двоичная арифметика.

Требования к знаниям и умениям: иметь представление о том, что такое развернутая форма записи числа. Уметь записывать числа в развернутой форме, переводить недесятичное число в десятичную систему счисления

1. Представьте десятичные числа в развернутой форме записи.
 $1928 =$
 $8364323 =$
2. Работа с цифровыми образовательными ресурсами
 - 1) Перейдите к Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (ЕК ЦОР) по алгоритму из Приложения
 - 2) Выберите: Глава 4. Табличные вычисления на компьютере $\rightarrow$ § 16. Двоичная система счисления $\rightarrow$ 7. Перевод десятичных чисел в другие системы счисления.
 - 3) Внимательно изучите цифровой ресурс.
3. Выполните перевод чисел из десятичной в указанную систему счисления:
 - 1) $63_{10} = ?_2$;
 - 2) $6323_{10} = ?_8$;
 - 3) $6323_{10} = ?_{16}$;
 - 4) $185_{10} = ?_2$.

Выполнение перевода чисел оформите в следующем виде:



ОТВЕТ: $25_{10} = 11001_2$