

Среда, 11.09.2024, 09:49

Вы вошли как **Гость** | Группа "[Не зарегистрированный](#)" , [RSS](#)

о Вас **Гость** |

[Главная](#) | [Каталог статей](#) | [Мой профиль](#) | [Регистрация](#) | [Выход](#) | [Вход](#)

Форма
входа

Войти
через
uID

QO.DO.AM

>>>мир предметника 050202

 [Закладки](#)    ...



Старая
форма
входа

Основное меню

[Главная страница](#)
[Информация о сайте](#)
[Каталог статей](#)
[Гостевая книга](#)
[Обратная связь](#)
[Предложить свой продукт](#)

Меню 050202

[Теоретический материал](#)
[Образовательные журналы для 050202](#)
[Книга On-Line](#)
[Экзамены по Информатике и ИКТ](#)
[Цифровой образовательный ресурс \(ЦОР and ЭОР\)](#)
[Занимательная информатика](#)
[Задания](#)
[Архив тестов](#)
[Авторские презентации](#)
[Авторские конспекты уроков](#)
[Образовательные видео-уроки](#)
[Программирование в Delphi и Pascal](#)
[Создание электронной презентации](#)

Учительская OnLine

[Главная](#) » [Архив Информатики и ИКТ](#) » [Теория](#) » [Алексеев Е.Г., Богатырев С.Д.](#)

[\[Добавить статью \]](#)

3.6. Контрольные вопросы

3. Системы счисления

1. Что называется системой счисления?
2. На какие два типа можно разделить все системы счисления?
3. Какие системы счисления называются непозиционными? Почему? Приведите пример такой системы счисления и записи чисел в ней?
4. Какие системы счисления применяются в вычислительной технике: позиционные или непозиционные? Почему?
5. Какие системы счисления называются позиционными?
6. Как изображается число в позиционной системе счисления?
7. Что называется основанием системы счисления?
8. Что называется разрядом в изображении числа?
9. Как можно представить целое положительное число в позиционной системе счисления?
10. Приведите пример позиционной системы счисления.
11. Опишите правила записи чисел в десятичной системе счисления:
а) какие символы образуют алфавит десятичной системы

Ваш образовательный сайт
Компьютерные журналы OnLine
Музыкальные композиции
Социальные сети "в обход
фильтра"
Мощный графический редактор
Играй от Alawar
Флешь приколы

Категории раздела

8 класс-теория [49]
Теоретический материал по
Информатики и ИКТ

9 класс [40]

10 класс [34]

11 класс [37]

Лабораторный практикум [23]
Из математической логики

Алексеев Е.Г., Богатырев С.Д. [97]

Алексеев Е.Г., Богатырев С.Д.
Информатика. Мультимедийный
электронный учебник, содержит:
теорию по Информатике и ИКТ,
закрепляющие тесты,
иллюстративные материалы для
урока Информатики и ИКТ

ИНФОРМАТИКА И ИКТ "Учебное
пособие" [17]

Содержательный материал по
Информатике и ИКТ. Преподается
краткое и отборочное содержание
для подготовки и проведения уроков
Информатики и ИКТ 8-9 классы,
10-11 классы

Технические средства
информатизации [31]

Данное учебное пособие
предназначено для изучения
дисциплины «Технические средства
информатизации» в средних
специальных учебных заведениях на
специальности 2203- «Программное
обеспечение вычислительной
техники и автоматизированных
систем».

Материалы к урокам
ИНФОРМАТИКИ И ИКТ для
учащихся с 8-11 классы [57]

Переработанный материал по
Информатике и ИКТ, блок схемы,
выделение основных понятий
информатики красочно и кратко,
автор разработок Давыдова Елена
Владимировна

счисления?

б) что является основанием десятичной системы
счисления?

в) как изменяется вес символа в записи числа в
зависимости от занимаемой позиции?

12. Какие числа можно использовать в качестве
основания системы счисления?

13. Какие системы счисления применяются в
компьютере для представления информации?

14. Охарактеризуйте двоичную систему счисления:
алфавит, основание системы счисления, запись числа.

15. Почему двоичная система счисления используется
в информатике?

16. Дайте характеристику шестнадцатеричной системе
счисления: алфавит, основание, запись чисел. Приведите
примеры записи чисел.

17. По каким правилам выполняется сложение двух
положительных целых чисел?

18. Каковы правила выполнения арифметических
операций в двоичной системе счисления?

19. Для чего используется перевод чисел из одной
системы счисления в другую?

20. Сформулируйте правила перевода чисел из
системы счисления с основанием p в десятичную систему
счисления и обратного перевода: из десятичной системы
счисления в систему счисления с основанием S . Приведите
примеры.

21. В каком случае для перевода чисел из одной
системы счисления (СС) в другую может быть
использована схема Горнера вычисления значения
многочлена в точке? Каковы преимущества ее
использования перед другими методами? Приведите
пример.

22. Как выполнить перевод чисел из двоичной СС в
восьмеричную и обратный перевод? Из двоичной СС в
шестнадцатеричную и обратно? Приведите примеры.
Почему эти правила так просты?

23. По каким правилам выполняется перевод из
восьмеричной в шестнадцатеричную СС и наоборот?
Приведите примеры.

Источник: <http://qo.do.am/publ/0-0-0-0-1>

Категория: [Алексеев Е.Г., Богатырев С.Д.](#) | Добавил: [metalworker](#) (20.03.2013)

Просмотров: **1078** | Теги: [9 класс](#), [теория и практика](#), [скачать](#), [10-11 класс](#), [Образование](#),
[Информатика и ИКТ](#), [8 класс](#), [цор](#), [электронный учебник](#)

Всего комментариев: **0**

Добавлять комментарии могут только зарегистрированные пользователи.
[[Регистрация](#) | [Вход](#)]

Статистика

Онлайн всего: **2**
Гостей: **2**
Пользователей: **0**
// page contents

Счетчики





qo.do.am © 2024



UCOZ SERVICES