

Домашнее задание:



§ 1.1-1.2
С. 15-16
№ 8,19(б)
РТ.
№ 1,29,42

Проверка домашней работы:



**РТ.
№ 62-63
№ 64-65**

**По 2
балла**

Устное повторение:

1. **Что такое система счисления?**
2. **Какие системы счисления являются непозиционными и почему?**
3. **Какие системы счисления относятся к позиционным и почему?**
4. **В каких системах счисления представляется информация в памяти ПК?**
5. **Что из себя представляет ячейка памяти ПК?**
6. **В каких форматах могут храниться числа**

Тема урока:

ПОДГОТОВКА К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ №1

Математические основы информатики



Задачи урока:

Повторит изученный материал.

ь:

Закрепит навыки обработки чисел в различных системах счисления.

ь:

Решение задач:

Учебник С. 14-16

№ 6, №7 (1 балл за 2 примера)

№12,13,14, 16,17 (по 3 балла)



Решение задач:

1. Запишите число 12,0543 3-мя различными способами в формате с плавающей запятой.
2. Запишите числа в естественной форме
а) $34,5 * 10^3$ б) $90456 * 10^{-5}$ в) $0,1212 * 10^2$
3. Нормализуйте мантиссу в числах
а) $0,00352 * 10^2$ б) $18,9210 * 10^{-3}$

Оценка за урок

Баллы	Оценка
1 - 2	2
3 - 4	3
5 - 6	4
7 и более	5

Использованные материалы:

- Л.Л. Босова, А.Ю. Босова « Информатика 8 класс». Бинوم. 2013. Л.Л.Босова, А. Ю. Босова. Методическое пособие для 7-9 классов .ФГОС.
- Е.В. Андреева - Математические основы информатики