**9 класс**

**Срок сдачи зачета – 26 декабря**

**Зачет №2 по информатике "Компьютер и программное обеспечение"**

**(Учебник:** Информатика и ИКТ. 9 класс: учебник для общеобразоват. учреждений / Н.Д. Угринович. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010**)**

***Теоретическая часть:***

1. ***ПЗУ – это память в которой:***

1) хранится исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которыми она непосредственно работает

2) хранится информация, предназначенная для обеспечения диалога пользователя и ЭВМ

3) хранится информация, присутствие которой постоянно необходимо в компьютере

1. ***ОЗУ – это память, в которой:***

1) хранится информация для долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет

2) хранится исполняемая в данный момент времени программа и данные, с которой она непосредственно работает

3) хранится информация, предназначенная для обеспечения диалога пользователя и ЭВМ

1. ***Внешняя память служит:***
2. для хранения оперативной, часто изменяющейся информации в процессе решения задачи;
3. для долговременного хранения информации независимо от того, работает ЭВМ или нет;
4. ***Принцип программного управления – это:***
5. **алгоритм, состоящий из слов-команд, определяющий последовательность действий, представленный в двоичной системе счисления**
6. набор инструкций на машинном языке, который хранится на магнитном диске, предназначенный для запуска компьютера;;
7. набор инструкций, позволяющий перевести языки высокого уровня в машинные коды;
8. ***Что такое данные?***

1) универсальная информация;

1. это информация, представленная в форме, пригодной для ее передачи и обработки с помощью компьютера;
2. универсальное, электронно-программируемое устройство для хранения, обработки и передачи информации;
3. ***Что такое программа?***
4. последовательность команд, которую выполняет компьютер в процессе обработки данных;
5. набор инструкций на машинном языке;

3) набор инструкций, позволяющий перевести языки высокого уровня в машинные коды;

1. ***Программное обеспечение – это:***

1) универсальное устройство для передачи информации;

2) совокупность программ, позволяющих организовать решение задачи на ЭВМ;

3) операционная система;

**8. *Системное программное обеспечение предназначено для:***

1. обслуживания самого компьютера, для управления работой его устройств;
2. количество одновременно передаваемых по шине бит;
3. устройство для хранения и вывода информации;
4. ***Главной составной часть системного программного обеспечения является:***
5. операционная оболочка
6. операционная система;
7. передача информации;
8. ***Какие операционные системы Вы знаете?***
9. MS DOS, WINDOWS;
10. Paint; Word
11. Access; Excel
12. ***Norton Commander – это:***

1) операционная система;

2) операционная оболочка;

3) электрические импульсы;

1. ***Какие программы относятся к прикладному программному обеспечению?***
2. Paint, Word, Excel, Access;
3. любые;
4. некоторые;
5. ***Прикладное программное обеспечение – это:***
6. программы, которые непосредственно удовлетворяют информационные потребностям пользователя;
7. поименованная область данных на диске;

3) система хранения файлов и организации каталогов;

1. ***Какие языки программирования Вы знаете?***
2. Бейсик, Паскаль, Си, Вижуал Бейсик**;**
3. никакие;
4. любые;
5. ***Что такое файловая система – это:***
6. поименованная область данных на диске;
7. система хранения файлов и организации каталогов;
8. принцип программного управления компьютером;
9. ***Файл – это:***
10. созданные каталоги;
11. поименованная область данных на диске;
12. внешняя память

***Практическая часть (выполнять в школе):***

1. На диске D создать директорию NEW. Войти в директорию NEW и в ней создать поддиректорию TEKCT. В этой поддиректории создать текстовый файл pismo.txt и сохранить его.
2. На любом диске отыскать любой свой файл и скопировать его в свою поддирректорию.
3. Выбрать файлы, которые необходимо скопировать, например, компьютерную игру. Получить информацию об объеме памяти на диске А. Ответить на вопрос: войдут ли все выбранные файлы на диск А?
4. Отформатировать дискету.
5. Провести в своей поддиректории сортировку файлов по:
	1. алфавиту;
	2. времени создания.
6. Дополнить пользовательское меню NC пунктом вызова антивирусной программы AidsTest для проверки диска А.