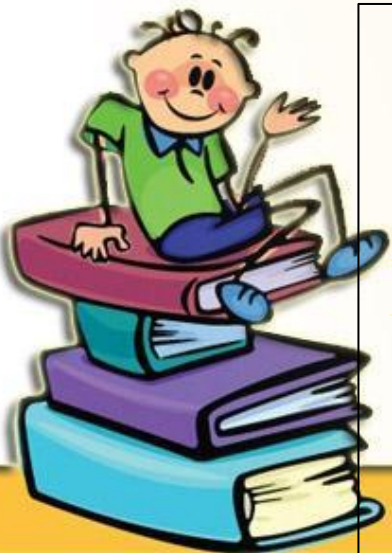


ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ТЕСТ ЗА КУРС ИНФОРМАТИКИ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ 9 КЛАСС



Тест разработан учителем
информатики
Константиновой Еленой Ивановной
МОУ СОШ №8 г. Раменское

ПО ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЮ МОЖНО УСЛОВНО РАЗДЕЛИТЬ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ:

**текстовую,
числовую,
графическую,
табличную**

**социальную,
политическую,
экономическую
техническую**

**обыденную,
научную,
производственную,
управленческую**

**визуальную,
звуковую,
тактильную,
вкусовую**

НАИБОЛЬШИЙ ОБЪЕМ ИНФОРМАЦИИ ЧЕЛОВЕК ПОЛУЧАЕТ ПРИ ПОМОЩИ:

слуха

осязания

обоняние

зрения

ИНФОРМАЦИЮ ИЗЛОЖЕННУЮ НА ДОСТУПНОМ ДЛЯ ПОЛУЧАТЕЛЯ ЯЗЫКЕ, НАЗЫВАЮТ

полной

полезной

актуальной

понятной



ИНФОРМАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ НАЗЫВАЮТСЯ ДЕЙСТВИЯ, СВЯЗАННЫЕ

с созданием
глобальных
информационных
систем

с работой средств
массовой
информации

с получением, хранением,
передачей, обработкой и
использованием
информации

с организацией
всемирной
компьютерной сети

СИГНАЛЫ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЧИСЛА ПРИНИМАЕМЫХ ЗНАЧЕНИЙ, ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ

НА

**технические и
биологические**

**биологические и
социальные**

**аналоговые и
дискретные**

**симплексные и
дуплексные**

СОСТАВ И НАЗНАЧЕНИЕ ЧАСТЕЙ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ВПЕРВЫЕ СФОРМУЛИРОВАЛ:

Джон фон
Нейман

Чарльз
Бэббидж

Ада Лавлейс

Алан
Тьюринг

**ПЕРВАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ЭВМ,
РАЗРАБОТАННАЯ ПОД
РУКОВОДСТВОМ АКАДЕМИКА
С.А. ЛЕБЕДЕВА, НАЗЫВАЛАСЬ:**

БЭСМ

СТРЕЛА

МЭСМ

УРАЛ

ЭВМ ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ:

имели в качестве
элементной базы
полупроводниковые
элементы,
программировались с
использованием
алгоритмических
языков

имели в качестве
элементной базы
электронные лампы,
характеризовались
малым быстродействием,
низкой надежностью,
программировались в
машинных кодах

имели в качестве
элементной базы
интегральные схемы,
отличались
возможностью доступа
с удаленных
терминалов

имели в качестве
элементной базы большие
интегральные схемы,
микروпроцессоры,
отличались способностью
обрабатывать различные
виды информации

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК МОЖНО ОТНЕСТИ:

**к одному из
искусственных
языков**

**к языку
логического
программирования**

**к естественным
языкам**

**к графическому
языку**

В ПОЗИЦИОННОЙ СИСТЕМЕ СЧИСЛЕНИЯ:

**значение каждого
знака в числе не
зависит от позиции,
которую занимает
знак в записи числа**

**количественный
эквивалент значения
каждого символа не
зависит от его
положения в коде числа**

**значение каждого
знака в числе
зависит от позиции,
которую занимает
знак в записи числа**

**для записи чисел
используется ровно
один символ**

ЧИСЛО 10 (ДЕСЯТИЧНАЯ СИСТЕМА) В ДВОИЧНОЙ ИМЕЕТ ВИД:

1000

1010

0010

1100

СЛОЖИТЬ ДВА ДВОИЧНЫХ
ЧИСЛА $1111+1111=$

10111

11011

11110

11101

ПРОИЗВЕСТИ ВЫЧИТАНИЕ ДВОИЧНЫХ ЧИСЕЛ $11010-1011=$

1101

1001

11010

1111

ЗА ЕДИНИЦУ ИНФОРМАЦИИ В ТЕОРИИ КОДИРОВАНИЯ ПРИНЯТ:

1 бод

1 час

1 бит

1024 байта

**В КАКОЙ ИЗ
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
ИНФОРМАЦИИ УКАЗАНЫ В
ПОРЯДКЕ ВОЗРАСТАНИЯ:**

байт, килобайт,
мегабайт, бит

мегабайт, килобайт,
гигабайт, байт

килобайт, байт,
бит, мегабайт

байт килобайт
мегабайт гигабайт

СКОЛЬКО БИТ ИНФОРМАЦИИ НЕОБХОДИМО ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ОДНОЙ БУКВЫ:

1

0

8

16

СКОЛЬКО БИТ В СЛОВЕ ИНФОРМАТИКА?

11

88

44

1

СКОЛЬКО БАЙТ В СЛОВЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ:

24

25

192

2

УКАЖИТЕ НАИБОЛЕЕ ПОЛНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ УСТРОЙСТВ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА:

микропроцессор,
сопроцессор,
монитор

центральный процессор,
оперативная память,
устройства ввода-вывода

АЛУ, УУ,
сопроцессор

сканер, мышь,
монитор, принтер

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР НЕ БУДЕТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ, ЕСЛИ ОТКЛЮЧИТЬ:

процессор

**оперативную
память**

винчестер

МЫШЬ

ДИСКОВОД – ЭТО УСТРОЙСТВО ДЛЯ:

обработки команд
исполняемой
программы

чтения/записи
данных с
внешнего
носителя

вывода
информации на
бумагу

долговременного
хранения
информации

ФАЙЛ – ЭТО:

**именованный набор
однотипных элементов
данных, называемых
записями**

**объект,
характеризующийся
именем, значением и
ТИПОМ**

**совокупность фактов и
правил**

**совокупность
индексированных
переменных**

MODEM – ЭТО УСТРОЙСТВА:

**для хранения
информации**

**для вывода
информации на
печать**

**для передачи
информации по
телефонным
каналам связи**

**для обработки
информации в
данный момент
времени**

В КАКОМ УСТРОЙСТВЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ:

внешняя
память

клавиатура

процессор

дисплей

АЛГОРИТМ - ЭТО:

**правила выполнения
определенных действий**

**протокол
вычислительной
сети**

**понятное и точное
предписание,
исполнителю совершить
последовательность
действий, направленных
на достижение
поставленных целей**

**набор команд для
компьютера**

АЛГОРИТМ НАЗЫВАЕТСЯ ЛИНЕЙНЫМ:

если он представим в
табличной форме

если он включает в
себя вспомогательный
алгоритм

если его команды
выполняются в порядке их
естественного следования
друг за другом независимо
от каких-либо условий

если ход его
выполнения зависит
от истинности тех
или иных условий

СЛУЖЕБНОЕ СЛОВО VAR В ПРОГРАММЕ НА ЯЗЫКЕ PASCAL ФИКСИРУЕТ:

**начало раздела
программы,
содержащего перечень
констант**

**начало раздела
программы, содержащего
описание сложных типов
данных**

**начало раздела
программы,
содержащего список
меток**

**начало раздела
программы, содержащего
описание переменных**

**ОПЕРАТОР ОРГАНИЗАЦИИ ВВОДА
ДАННЫХ С КЛАВИАТУРЫ
ЗАПИСЫВАЕТСЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СЛУЖЕБНОГО СЛОВА:**

GOTO

VAR

READ

WRITE



ДЛЯ ВЫВОДА РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ НА ЯЗЫКЕ PASCAL СДУЖИТ ОПЕРАТОР:

READ

WRITE

VAR

GOTO

РЕЗУЛЬТАТОМ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ:

```
PROGRAM T34;  
VAR X: STRING[6];  
BEGIN X:='МИМ'+'ОЗАДАЧЕННЫЙ'; WRITELN(X) END.
```

БУДЕТ СЛОВО:

МИМ
озадаченный

озадаченный
МИМ

МИМОЗА

МИМОЗАДАЧЕН-
НЫЙ

Молодец!

Минимум уже пройден.



К ЧИСЛУ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИЙ ТЕКСТОВОГО РЕДАКТОРА ОТНОСЯТСЯ:

копирование,
перемещение,
уничтожение и
сортировка фрагментов
текста

создание,
редактирование,
сохранение, печать
текстов

автоматическая
обработка
информации,
представленной в
текстовых файлах

управление ресурсами
ПК и процессами,
использующими эти
ресурсами при
создании текста

ГИПЕРТЕКСТ – ЭТО:

**очень ценный
текст**

**текст, который
набран шрифтом
большого размера**

**распределенная
совокупность баз
данных,
содержащих тексты**

**структурированный
текст, в котором могут
осуществляться
переходы по
выделенным меткам**

РЕДАКТИРОВАНИЕ ТЕКСТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ:

процесс внесения
изменений в
имеющийся текст

процесс передачи
текстовой информации
по компьютерной сети

процедуру считывания с
внешнего запоминающего
устройства ранее
созданного текста

процедуру сохранения
текста на диске в виде
текстового файла

КОПИРОВАНИЕ ТЕКСТОВОГО ФРАГМЕНТА В ТЕКСТОВОМ РЕДАКТОРЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ:

**указание позиции
начиная с которой
должен копировать
фрагмент**

**выделение
копируемого
фрагмента**

**выбор
соответствующег
о пункта меню**

**открытие нового
текстового окна**

КЛАВИША «BACKSPACE» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ:

**символа,
стоящего слева от
курсора**

**символа, стоящего
справа от курсора**

**символа,
находящегося в
позиции курсора**

**символа, стоящего
слева от курсора**

ГРАФИЧЕСКИЙ РЕДАКТОР МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ДЛЯ:

сочинения
музыкального
произведения

рисования

написания
сочинения

хранения
реляционных
баз данных

МИНИМАЛЬНЫМ ОБЪЕКТОМ ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В РАСТРОВОМ ГРАФИЧЕСКОМ РЕДАКТОРЕ ЯВЛЯЕТСЯ:

**точка экрана
(пиксель)**

растр

**зерно
люминофора**

точка

ИНСТРУМЕНТАМИ В ГРАФИЧЕСКОМ РЕДАКТОРЕ ЯВЛЯЮТСЯ:

линия, круг,
прямоугольник

выделение,
копирование,
вставка

карандаш,
кисть, ластик

наборы цветов
(палитра)

ТОЧЕЧНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ЭКРАНА ДИСПЛЕЯ НАЗЫВАЕТСЯ :

точка

**зерно
люминофора**

пиксель

растр

Молодец!

Ваша отметка «хорошо»



ЭЛЕКТРОННАЯ ТАБЛИЦА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ:

**совокупность строк
и столбцов,
именуемых
пользователем
произвольным
образом**

**совокупность
нумерованных строк и
поименованных с
использованием букв
латинского алфавита
столбцов**

**совокупность
пронумерованных
строк и столбцов**

**совокупность
поименованных с
использованием букв
латинского алфавита
строк и нумерованных
столбцов**

АКТИВНАЯ ЯЧЕЙКА – ЭТО ЯЧЕЙКА:

**для записи
команд**

**Содержащая
формулу,
включающую в себя
имя ячейки, в
которой выполняется
ввод данных**

**в которой
выполняется ввод
данных**

**формула в которой
содержатся ссылки на
содержимое зависимой
ячейки**

ДИАГРАММА – ЭТО:

форма графического
представления числовых
значений, которая
позволяет облегчить
интерпретацию числовых
данных

график

красиво
оформленная
таблица

карта
местности

**В ЭЛЕКТРОННОЙ ТАБЛИЦЕ В
ЯЧЕЙКЕ А1 ЗАПИСАНО ЧИСЛО 5 В
В1 – ФОРМУЛА – $A1*2$, В С1 –
ФОРМУЛА – $A1+B1$. ЧЕМУ РАВНО
ЗНАЧЕНИЕ С1.**

15

10

20

25

НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ В ПРАКТИКЕ ЯВЛЯЮТСЯ:

распределенные
базы данных

сетевые базы
данных

иерархические
базы данных

реляционные
базы данных

ПОЛЕ – ЭТО:

**строка
таблицы**

**столбец
таблицы**

**совокупность
однотипных
данных**

**некоторый показатель,
который характеризует
объект числовым,
текстовым или иным
значением**

ЗАПИСЬ – ЭТО:

**строка
таблицы**

**столбец
таблицы**

**совокупность
однотипных
данных**

**некоторый
показатель, который
характеризует объект
числовым, текстовым
или иным значением**

КАКОВО МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ОТ ГЛАЗ ДО ЭКРАНА МОНИТОРА:

50 см

40 см

30 см

1 м

КАКОЕ УСТРОЙСТВО МОЖЕТ ОКАЗЫВАТЬ ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА:

принтер

сканер

монитор

клавиатура

КАК ЧАСТО НАДО ДЕЛАТЬ ПЕРЕРЫВЫ В РАБОТЕ ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЕ:

**каждые
30 мин**

каждый час

**каждые
2 часа**

**не делают
перерывы**

ТЕРМИН «ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА» – ОБОЗНАЧАЕТ:

**массовое
использование
компьютеров**

**увеличение
количества
избыточной
информации**

**целенаправленное и
эффективное использование
информации во всех областях
человеческой деятельности,
достигаемое за счет массового
применения современных
информационных и
коммуникационных технологий**

**увеличение роли
средств массовой
информации**

Молодец!
Ваши знания
на «отлично»!

