

Промежуточная аттестация
(по информатике 11 класс).
Тестирование.

Утверждаю:
Директор школы
_____ Никифорова Н.В.

«___» _____ 20__ г.

Приказ № _____
От _____ 20__ г.

Вариант №1

- A1. Термин «информатизация общества» обозначает:
- А) целенаправленное и эффективное использования информации во всех областях человеческой деятельности, достигаемое за счет массового применения современных информационных и коммуникационных технологий
 - Б) увеличение количества избыточной информации, циркулирующей в обществе
 - В) массовое использование компьютеров в жизни общества
 - Г) введение изучения информатики во все учебные заведения страны
- A2. Во время исполнения прикладная программа хранится...
- А) в видеопамяти
 - Б) в процессоре
 - В) в оперативной памяти
 - Г) на жестком диске
- A3. Скорость работы компьютера зависит от:
- А) тактовой частоты обработки информации в процессоре
 - Б) наличия или отсутствия подключенного принтера
 - В) объема внешнего запоминающего устройства
 - Г) частоты нажатия клавиш
- A4. Модем – это устройство:
- А) для хранения информации
 - Б) для обработки информации в данный момент времени
 - В) для передачи информации по телефонным каналам связи
 - Г) для вывода информации на печать
- A5. Свойством алгоритма является ...
- А) цикличность
 - Б) результативность
 - В) возможность изменения последовательности выполнения команд
 - Г) возможность выполнения алгоритма в обратном порядке
- A6. Блок-схема – это:
- А) монтажная плата для ПК
 - Б) функциональная схема ЭВМ
 - В) схема размещения блоков на плате
 - Г) графическое написание алгоритма
- A7. Программой-архиватором называют
- А) программу для уменьшения информационного объема (сжатия) файлов
 - Б) программу резервного копирования файлов
 - В) интерпретатор
 - Г) транслятор
- A8. В MS Word абзац – это:
- А) произвольная последовательность слов между двумя точками
 - Б) произвольная последовательность символов, ограниченная с обоих концов маркером конца абзаца (непечатаемые символы)
 - В) произвольная последовательность символов между левой и правой границы строки
 - Г) произвольная последовательность символов, начинающаяся с отступом первой строки
- A9. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:
- А) не изменяются
 - Б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы
 - В) преобразуются в зависимости от нового положения формулы
 - Г) преобразуются в зависимости от правил, указанных в формуле

A10. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

- A) $C3+4*D4$
- Б) $C3=C1+2*C2$
- В) $A5B5+23$
- Г) $=A2*A3-A4$

A11. Основным, обязательным объектом файла базы данных, в котором хранится информация в виде однотипных записей является:

- A) таблица
- Б) запросы
- В) формы и отчеты
- Г) макросы

A12. В MS Access фильтрация данных – это:

- A) отбор данных по заданному критерию
- Б) упорядочение данных
- В) редактирование данных
- Г) применение стандартных функций

13. Сети, объединяющие компьютеры в пределах одного города называются

- A) локальные
- Б) компьютерные
- В) региональные
- Г) глобальные

A14. Программы для просмотра Web-страниц называют:

- A) утилитами
- Б) редакторами HTML
- В) системами проектирования
- Г) браузерами

A15. ГИС (геоинформационные системы) – это:

- A) информационные системы в предметной области – география
- Б) системы, содержащие топологические базы данных на электронных картах
- В) глобальные фонды и архивы географических данных
- Г) компьютерная программа для построения изображений рельефов местности

B1. Информационный объем сообщения равен 4000 бит. Это же сообщение имеет объем:

- A) Большой 0,5 Кбайт
- Б) Меньший 0,5 Кбайт
- В) Равный 0,5 Кбайт
- Г) Равный 400 байт

B2. Каждая буква некоторого алфавита кодируется последовательностью нулей и единиц одной и той же длины. Последовательностью такой же длины кодируется и пробел. Для записи в этом алфавите сообщения использовано 4096 символов. Информационный объем этого сообщения равен 3 Кбайт. Каково наибольшее возможное количество букв в этом алфавите?

- A) 16
- Б) 31
- В) 63
- Г) 64

B3. Количество единиц в двоичной записи числа 42,75 равно:

- A) 2
- Б) 3
- В) 4
- Г) 5

B4. Какое значение S будет на экране в результате выполнения следующего алгоритма?

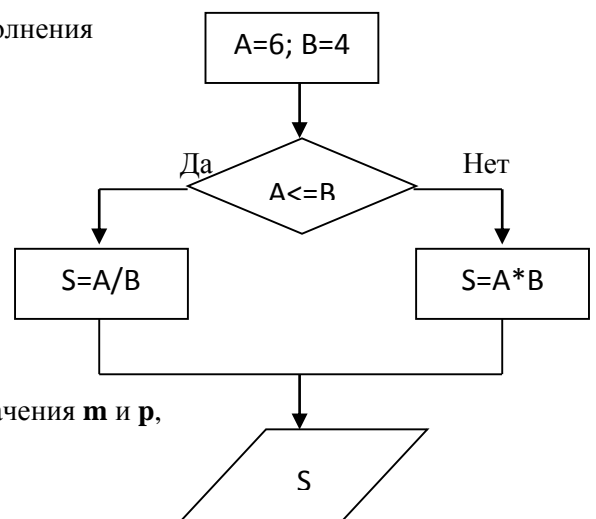
- A) 10
- Б) 24
- В) 1,5
- Г) 6

B5. Дан фрагмент программы:

```
m := 5;  
p := 5;  
for k := 1 to 3 do  
    if ((p < k) or (m < k)) then p := k else m := k;  
    writeln (m);  
    writeln (p);
```

После исполнения этого фрагмента будут выведены значения **m** и **p**, соответственно равные:

- A) 1 и 3
- Б) 2 и 3
- В) 3 и 5
- Г) 1 и 1



В6. Доступ к файлу **index.html**, размещенному на сервере **www.ftp.ru**, осуществляется по протоколу **http**. В таблице приведены фрагменты адреса этого файла, обозначенные буквами от А до З. Запишите последовательность этих букв, соответствующую адресу данного файла

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
.html	www.	/	ftp	.ru	http	index	://

В7. На месте преступления были обнаружены четыре обрывка бумаги. Следствие установило, что на них записаны фрагменты одного IP-адреса. Криминалисты обозначили эти фрагменты буквами А, Б, В и Г. Восстановите IP-адрес. В ответе укажите последовательность букв, обозначающих фрагменты, в порядке, соответствующем IP-адресу. Если будет несколько вариантов решения, запишите их все через запятую.

3.231	3.25	.64	18
А	Б	В	Г

В8. Реляционная база данных задана таблицей:

	Ф.И.О	Пол	Возраст	Клуб	Спорт
1	Панько Л.П.	жен	22	Спартак	футбол
2	Арбузов А.А.	муж	20	Динамо	лыжи
3	Жиганова П.Н.	жен	19	Ротор	футбол
4	Иванов О.Г.	муж	21	Звезда	лыжи
5	Седова О.Л.	жен	18	Спартак	биатлон
6	Багаева СИ.	жен	23	Звезда	лыжи

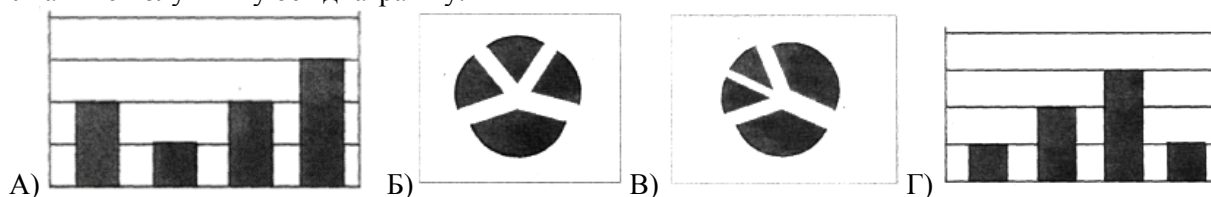
Какие записи будут выбраны по условию: **Спорт= "лыжи" И Пол= "жен" ИЛИ Возраст<20?**

А) 2, 3, 4, 5, 6 Б) 3, 5, 6 В) 3, 4, 5, 6 Г) таких записей нет.

В9. Дан фрагмент электронной таблицы:

	А	В
1	=B2+2	5
2	=B4-1	0
3	=A1	
4	=A2+2	2

После выполнения вычислений по значениям диапазона ячеек А1:А4 была построена диаграмма. Укажите получившуюся диаграмму.



В10. Символом F обозначено одно из указанных ниже логических выражений от трех аргументов: X, Y, Z. Дан фрагмент таблицы истинности выражения F (см. таблицу).

X	Y	Z	F
1	1	1	1
1	1	0	1
1	0	1	1

Какое выражение соответствует F?

А) $X \vee \neg Y \vee Z$ Б) $X \wedge Y \wedge Z$ В) $X \wedge Y \wedge \neg Z$ Г) $\neg X \vee Y \vee \neg Z$