

Презентация
к открытому уроку – игре
«Кто лучше всех знает информатику?»

в 11 «Б» классе

Учитель информатики и ИКТ:

Мелкина Татьяна Николаевна

Отборочный тур

**Задание: расположите в порядке
убывания числа:**



1) 101

2) 111

3) 011

4) 110

1. Какой из вариантов может быть IP-адресом компьютера:

- 1) 123.124.125.26**
- 2) 123.234.345.456**
- 3) 192.283.374.105**
- 4) 253.254.255.256**



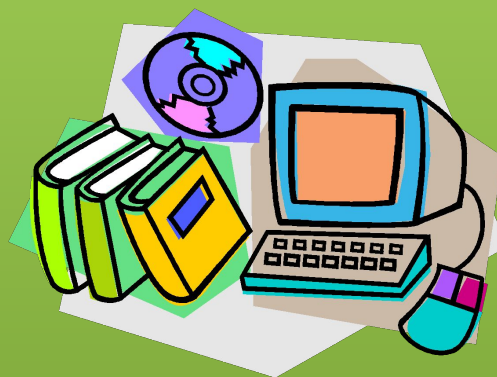
2. Чему равен 1 Кбайт?

- 1. 1000 бит**
- 2. 1000 байт**
- 3. 1024 бит**
- 4. 1024 байт**



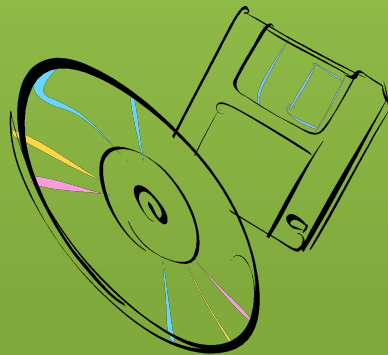
3. Первые ЭВМ были созданы в:

- 1) 40-е гг**
- 2) 60-е гг**
- 3) 70-е гг**
- 4) 80-е гг**



4. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- 1) Флэш -карта;**
- 2) жесткий диск;**
- 3) дисковод для гибких дисков;**
- 4) микросхемы оперативной памяти.**



5. В электронной таблице имя ячейки образуется:

- 1) произвольно;**
- 2) из имени столбца;**
- 3) из имени строки;**
- 4) из имени столбца и строки.**

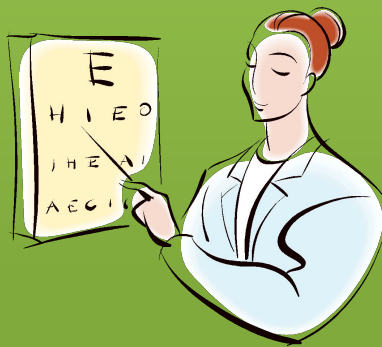
6. Системный диск необходим для:

- 1) первоначальной загрузки операционной системы;**
- 2) систематизации файлов;**
- 3) хранения важных файлов;**
- 4) лечения компьютера от вируса.**



7. Определите вид ссылки \$H\$13:

- 1) гиперссылка;**
- 2) относительная;**
- 3) абсолютная;**
- 4) смешанная.**



8. Каково будет значение переменной X после выполнения операций присваивания

$X := 5$

$X := X + 1$

1) 5

2) 1

3) 6

4) 10



9. Модем обеспечивает:

- 1) преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно;**
- 2) преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал;**
- 3) преобразование аналогового сигнала в двоичный код;**
- 4) усиление аналогового сигнала.**



10. Комплекс аппаратных и программных средств, позволяющих компьютерам обмениваться данными:

- 1) интерфейс;**
- 2) магистраль;**
- 3) компьютерная сеть;**
- 4) адаптеры.**



2) Отборочный тур

Задание: Расположите единицы измерения информации, начиная с наименьшей.

1) 1 Кбайт

2) 1 бит

3) 1 Мбайт

4) 1 байт



Игра

1. За основную единицу измерения количества информации принят:

- 1) 1 бод**
- 2) 1 бит**
- 3) 1 байт**
- 4) 1 Кбайт**



2. Как записывается десятичное число 5 в двоичной системе счисления?

1) 101

2) 110

3) 111

4) 100

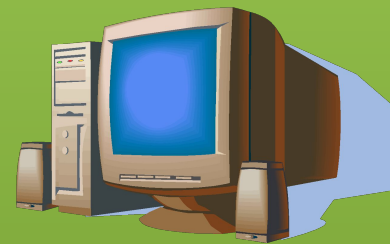
3. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:

- 1) размера экрана дисплея;**
- 2) частоты процессора;**
- 3) напряжения питания;**
- 4) быстроты нажатия на клавиши.**

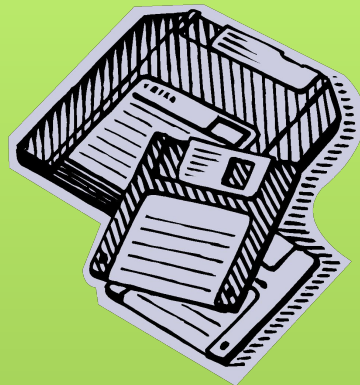


4. Какое устройство может оказывать вредное воздействие на здоровье человека?

- 1) принтер;**
- 2) монитор;**
- 3) системный блок;**
- 4) модем.**



5. Файл-это...



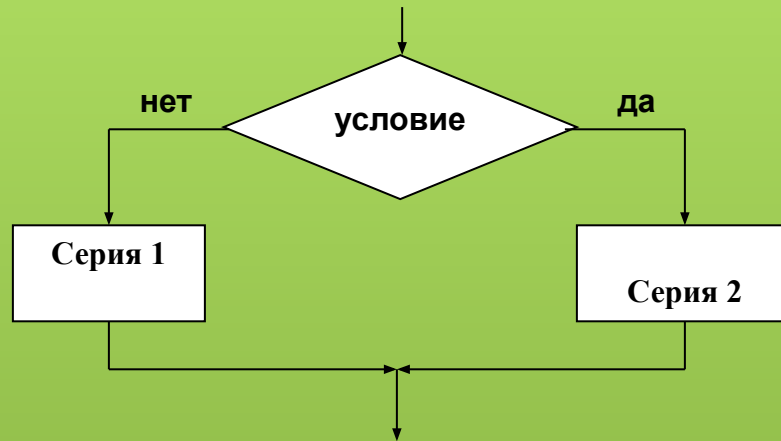
- 1) единица измерения информации;**
- 2) программа в оперативной памяти;**
- 3) текст, распечатанный на принтере;**
- 4) программа или данные на диске, имеющие имя.**

6. Свойством алгоритма является:

- 1) результативность;**
- 2) цикличность;**
- 3) надежность;**
- 4) дружелюбность.**



7. Алгоритмическая конструкция какого типа изображена на блок-схеме?



- 1. цикл;**
- 2. ветвление;**
- 3. подпрограмма;**
- 4. линейная.**

8. Что изменяет операция присваивания?

- 1. значение переменной;**
- 2. имя переменной;**
- 3. тип переменной;**
- 4. тип алгоритма.**





9. Гипертекст – это...

- 1. очень большой текст;**
- 2. структурированный текст, в котором могут осуществляться переходы по выделенным меткам;**
- 3. текст, набранный на компьютере;**
- 4. текст, в котором используется шрифт большого размера.**

10. Конфигурация (топология) локальной компьютерной сети, в которой все рабочие станции соединены непосредственно с сервером, называется:

- 1. кольцевой;**
- 2. звезда;**
- 3. шинной;**
- 4. древовидной.**



3) Отборочный тур

Задание: расположите эти предметы в порядке их появления на свет.

- 1) счеты**
- 2) абак**
- 3) калькулятор**
- 4) арифмометр**



Игра



1. Чему равен 1 байт?

- 1) 10 бит**
- 2) 10 Кбайт**
- 3) 8 бит**
- 4) 1 бод**

2. В детской игре «Угадай число» первый участник загадал целое число в промежутке от 1 до 16. Второй участник задает вопросы: «Загаданное число больше числа...?»

Какое количество вопросов при правильной стратегии (интервал чисел в каждом вопросе делится пополам) гарантирует угадывание?

1) 2

2) 3

3) 4

4) 5



**3. Как записывается десятичное
число 6 в двоичной системе
счисления?**



4. При выключении компьютера вся информация стирается:

- 1) флеш- карте;**
- 2) на CD-ROM диске;**
- 3) на жестком диске;**
- 4) в оперативной памяти.**



5. Web-страницы имеют расширение:

- 1) *.html;**
- 2) *.txt;**
- 3) *.web;**
- 4) *.exe.**

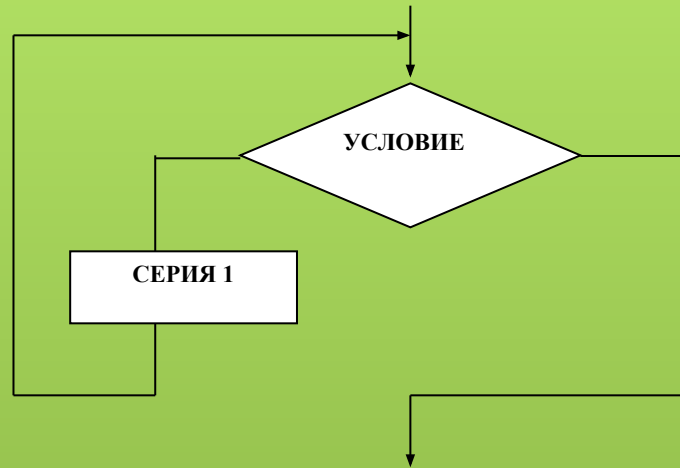


6. Какой из документов является алгоритмом?

- 1) правила техники безопасности;**
- 2) инструкция по получению денег в банкомате;**
- 3) расписание уроков;**
- 4) список класса.**



7. Алгоритмическая конструкция какого типа изображена на блок-схеме?



- 1. цикл;**
- 2. ветвление;**
- 3. подпрограмма;**
- 4. линейная.**

8. Переменная в программировании считается полностью заданной, если известны ее:

- 1. тип, имя;**
- 2. имя, значение;**
- 3. тип, значение;**
- 4. тип, имя, значение.**





9. В процессе редактирования текста изменяется:

- 1) размер шрифта;**
 - 2) параметры абзаца;**
 - 3) последовательность символов, слов, абзацев;**
 - 4) параметры страницы.**
- 

10. Модем, передающий информацию со скоростью 28 800 бит/с, за 1 с может передать:

- 1) две страницы текста (3 600 байт);**
- 2) рисунок (36 Кбайт);**
- 3) аудио файл (360 Кбайт) ;**
- 4) видео файл (3,6 Мбайт).**

