

**Информатика_7 класс. Модуль 1.
Введение в информатику. Компьютер.**

Задание №1

Какое напряжение в электрической сети компьютерного класса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	5 В
2)	22 В
3)	380 В
4)	220 В

Задание №2

Какое расстояние должно быть от глаз до экрана монитора, чтобы глаза меньше уставали?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	около 20 см
2)	около 50 см
3)	около 1 м
4)	более 1 м
5)	все равно

Задание №3

Какое вредное влияние на здоровье может оказать работа с компьютером?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	утомление глаз
2)	нагрузка на позвоночник
3)	радиоактивное облучение
4)	электромагнитное облучение
5)	боли в кистях рук

Задание №4

Сколько времени можно работать за компьютером непрерывно ученикам 7-9 классов?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	35 минут
2)	1 час
3)	20 минут
4)	1,5 часа
5)	без ограничений

Задание №5

Что запрещается делать ученику в компьютерном классе?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	включать напряжение питания
2)	разбирать компьютеры
3)	принимать пищу
4)	вводить текст с помощью клавиатуры
5)	вести записи в тетради

Задание №6

Что можно делать только с разрешения учителя?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	выходить в сеть Интернет
2)	включать и выключать компьютер
3)	вести записи в тетради
4)	брать со стола учителя задание
5)	запускать программы

Задание №7

Что нужно делать ученику в случае пожара?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	использовать огнетушитель для тушения огня
2)	быстро покинуть кабинет
3)	открыть окна в кабинете
4)	отключить электропитание в кабинете
5)	вызвать пожарную охрану

Задание №8

Что нужно делать в случае неисправности компьютера?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	перезагрузить компьютер
2)	выключить компьютер
3)	сообщить учителю о проблеме
4)	попытаться отремонтировать компьютер
5)	немедленно прекратить работу

Задание №9

Какие из устройств предназначено для ввода информации

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	процессор
2)	принтер
3)	ПЗУ
4)	клавиатура
5)	сканер

Задание №10

Во время исполнения прикладная программа хранится

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	в видеопамяти
2)	в процессоре
3)	в оперативной памяти

4)	на жестком диске
5)	в ПЗУ

Задание №11

Для долговременного хранения информации служит

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	оперативная память
2)	процессор
3)	внешний носитель
4)	дисковод
5)	блок питания

Задание №12

Дисковод — это устройство для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	обработки команд исполняемой программы
2)	чтения/записи данных с внешнего носителя
3)	хранения команд исполняемой программы
4)	долговременного хранения информации

Задание №13

Тактовая частота процессора — это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	число двоичных операций, совершаемых процессором в единицу времени
2)	число вырабатываемых за одну секунду импульсов, синхронизирующих работу узлов компьютера
3)	число возможных обращений процессора к оперативной памяти в единицу времени
4)	скорость обмена информацией между процессором и устройствами ввода/вывода
5)	скорость обмена информацией между процессором и ПЗУ

Задание №14

Назовите устройства, входящие в состав процессора

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	оперативное запоминающее устройство, принтер
2)	арифметико-логическое устройство, устройство управления

3)	кэш-память, видеопамять
4)	сканер, ПЗУ

Задание №15

При отключении компьютера информация

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	исчезает из оперативной памяти
2)	стирается на "жестком диске"
3)	стирается на магнитном диске
4)	стирается на компакт-диске

Задание №16

Скорость работы компьютера зависит от

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	объема обрабатываемой информации
2)	наличия или отсутствия подключенного принтера
3)	тактовой частоты обработки информации в процессоре
4)	организации интерфейса операционной системы
5)	объема внешнего запоминающего устройства

Задание №17

Что изучает информатика?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	информацию, её хранение и обработку
2)	математические методы решения задач
3)	устройство компьютеров
4)	программирование
5)	правила составления документов

Задание №18

Как называется информация, записанная некоторым способом и хранящаяся в памяти компьютера?

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №19

Как называется универсальное устройство для хранения, обработки и передачи данных?

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №20

Как называется инструкция для компьютера, записанная на понятном ему языке?

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №21

Какие устройства должны быть в любом компьютере?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)

процессор

2)

память

3)

дисковод

4)

видеокарта

5)

аудиоадаптер

Задание №22

Назовите профессию человека, который создаёт программы для компьютеров.

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №23

Как называют человека, который использует компьютер, но не занимается его настройкой и программированием?

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №24

Какие данные могут обрабатывать современные компьютеры?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	числа
2)	текст
3)	вкус
4)	звук
5)	запах

Задание №25

Отметьте все периферийные (внешние) устройства.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	процессор
2)	клавиатура
3)	принтер
4)	оперативная память
5)	веб-камера

Задание №26

Почему код, который используется в компьютерах, называется двоичным?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	все данные кодируются два раза
2)	код содержит цифру 2
3)	код применяется дважды
4)	код использует только два знака
5)	все данные передаются два раза

Задание №27

Закодируйте слово КОРТ с помощью кодовой таблицы:

Т - 00, Р - 10, К - 11, О - 01

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №28

Закодируйте слово КРОТ с помощью кодовой таблицы:

Т - 00, Р - 10, К - 11, О - 01

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №29

Как называется код, в котором все кодовые слова имеют одинаковую длину? В ответе введите прилагательное.

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №30

Что нужно сделать для того, чтобы перевести количество информации из бит в байты?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		умножить на 8
2)		разделить на 8
3)		умножить на 1024
4)		разделить на 1024

Задание №31

Что нужно сделать для того, чтобы перевести количество информации из байтов в биты?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		умножить на 8
2)		разделить на 8
3)		умножить на 1024
4)		разделить на 1024

Задание №32

Что нужно сделать для того, чтобы перевести количество информации из Кбайт в байты?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	умножить на 8
2)	разделить на 8
3)	умножить на 1024
4)	разделить на 1024

Задание №33

Что нужно сделать для того, чтобы перевести количество информации из байт в Кбайты?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	умножить на 8
2)	разделить на 8
3)	умножить на 1024
4)	разделить на 1024

Задание №34

В каком списке единицы измерения количества информации расставлены в порядке возрастания?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	бит, байт, Кбайт, Мбайт
2)	байт, бит, Кбайт, Мбайт
3)	бит, Кбайт, байт, Мбайт
4)	байт, Кбайт, бит, Мбайт
5)	бит, байт, Мбайт, Кбайт

Задание №35

Текст занимает 30 байт. Определите его информационный объем в битах.

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №36

Текст занимает 40 байт. Определите его информационный объём в битах.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №37

Рисунок занимает 2 Мбайт в памяти. Определите его информационный объём в Кбайтах.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №38

Как называется набор данных, расположенный в долговременной памяти компьютера и имеющий имя?

Запишите ответ:

1)

Ответ:

Задание №39

Какая программа обязательна для установки на компьютер?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)

Система программирования

2)

Прикладные программы общего назначения

3)

Прикладные программы специального назначения

4)

Сервисные программы

5)

Операционная система

Задание №40

Начальная загрузка операционной системы осуществляется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)

клавишами ALT+DEL

2)

клавишами CTRL+DEL

3)

при включении компьютера

4)		клавишей DEL
----	--	--------------

Задание №41

Операционная система относится к

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		к программам – оболочкам
2)		к системному программному обеспечению
3)		к прикладному программному обеспечению
4)		приложениям

Задание №42

По функциональному признаку различают следующие виды ПО

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		сетевое
2)		прикладное
3)		системное
4)		инструментальное

Задание №43

Операционные системы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		DOS, Windows, Unix, Word
2)		Word, Excel, Power Point
3)		Windows, Linux, Android, Mac OS
4)		(состав отделения больницы): зав. отделением, 2 хирурга, 4 мед. Сестры

Задание №44

Перечислите операционные системы:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		Word
2)		Excel
3)		Linux
4)		Android

5)	Mac OS
----	--------

Задание №45

Прикладное программное обеспечение – это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	справочное приложение к программам
2)	текстовый и графический редакторы, обучающие и тестирующие программы, игры
3)	набор игровых программ

Задание №46

Прикладное программное обеспечение – это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	программы для обеспечения работы других программ
2)	программы для решения конкретных задач обработки информации
3)	программы, обеспечивающие качество работы печатающих устройств

Задание №47

Загрузка операционной системы – это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	запуск специальной программы, содержащей математические операции над числами
2)	загрузка комплекса программ, которые управляют работой компьютера и организуют диалог пользователя с компьютером
3)	вложение дискеты в дисковод

Задание №48

Операционная система - это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	система программ, которая обеспечивает совместную работу всех устройств компьютера по обработке информации
----	--

2)	система математических операций для решения отдельных задач
3)	система планового ремонта и технического обслуживания компьютерной техники

Задание №49

Системное программное обеспечение - это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	программы для организации совместной работы устройств компьютера как единой системы
2)	программы для организации удобной системы размещения программ на диске
3)	набор программ для работы устройства системного блока компьютера

Задание №50

Какие программы относятся к прикладному программному обеспечению?

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	Paint.
2)	Excel
3)	PowerPoint
4)	Norton Disk
5)	Norton Antivirus
6)	Publisher

Задание №51

Укажите неправильно записанное имя файла:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	pst123.exe
2)	docum.txt
3)	doc?.lst
4)	класс.do
5)	зима.doc

Задание №52

Имя файла может включать до

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	16 символов
2)	256 символов
3)	254 символов
4)	255 символов

Задание №53

Укажите неправильно записанное имя файла:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	pst1//.exe
2)	docum&&>.txt
3)	vesna23.pptx
4)	класс.docx
5)	123.doc

Задание №54

Укажите правильно записанное имя файла:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	pst1//.exe
2)	docum&&>.txt
3)	vesna23.pptx
4)	класс.docx
5)	123.doc

Задание №55

Имя файлу даёт:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	операционная система
----	----------------------

2)	процессор
3)	программа при его создании
4)	пользователь

Задание №56

Расширение имени файла, как правило, характеризует...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	время создания файла
2)	объем файла
3)	место, занимаемое файлом на диске
4)	тип информации, содержащейся в файле

Задание №57

Задан полный путь к файлу
D:\Учеба\Практика\Отчет.doc
 Назовите имя файла

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	D:\Учеба\Практика\Отчет.doc
2)	Отчет.doc
3)	D:\Учеба\Практика\Отчет
4)	D:\Учеба\Практика

Задание №58

Файл это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	область хранения данных на диске
2)	программа или данные, хранящиеся в долговременной памяти
3)	программа или данные, имеющие имя и хранящиеся в оперативной памяти
4)	программа или данные, имеющие имя и хранящиеся в долговременной памяти

Задание №59

Имя файла состоит из двух частей:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	адреса первого сектора и объёма файла
2)	имени и расширения
3)	области хранения файлов и каталога
4)	имени и адреса первого сектора

Задание №60

Расширение файлу присваивает:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	программа при его создании
2)	процессор
3)	пользователь
4)	операционная система

Задание №61

Под расширение отводится

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	4 символа
2)	2 символа
3)	3 символа
4)	5 символов

Задание №62

Для того, чтобы на диске можно было хранить файлы, диск должен быть предварительно:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	скопирован
2)	отформатирован
3)	удалён
4)	дифрагментирован

Задание №63

В процессе форматирования диск разбивается на две области:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	имя и расширение
2)	область хранения и каталог

3)	оперативную и кэш-память
4)	сектора и дорожки

Задание №64

Одноуровневая файловая система

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	каталог диска представляет собой иерархическую последовательность имён файлов
2)	представляет собой систему вложенных папок
3)	когда каталог диска представляет собой линейную последовательность имён файлов и соответствующих начальных секторов
4)	каталог диска представляет собой геометрическую последовательность имён файлов

Задание №65

Путь к файлу

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	начинается с логического имени диска, затем записывается нужный файл, затем последовательность имён вложенных друг в друга папок
2)	начинается с последовательности имён вложенных друг в друга папок, в последней из которых находится нужный файл, затем записывается логическое имя диска
3)	начинается с последней папки, в которой находится нужный файл, затем записывается логическое имя диска

Задание №66

Выберите правильное имя файла

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	3:LIST.EXE
2)	IN3:.TXT
3)	12345.BMP
4)	SPRAVKI

Задание №67

Для организации доступа к файлам операционная система должна иметь сведения о

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	о номерах кластера, где размещается каждый файл
2)	об объёме диска

3)	о содержании файла
4)	о количестве файлов на диске

Задание №68

Корневой каталог – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	первый верхний
2)	самый нижний
3)	самый главный
4)	самый большой

Задание №69

Путь к файлу не включает ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	имя диска
2)	имя каталога
3)	команду

Задание №70

Каталог (папка) – это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	команда операционной системы, обеспечивающая доступ к данным
2)	группа файлов на одном носителе, объединяемых по какому-либо критерию
3)	устройство для хранения группы файлов и организации доступа к ним
4)	путь, по которому операционная система определяет место файла

Задание №71

Файловая система необходима...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	для управления аппаратными средствами
2)	для тестирования аппаратных средств
3)	для организации структуры хранения
4)	для организации структуры аппаратных средств