

**Промежуточная аттестация по информатике и ИКТ 7 класса
Вариант I**

ФИО

A1. Смысл понятия «информация» с обыденной точки зрения:

1. последовательность знаков
2. книжный фонд библиотеки
3. сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств
4. сведения, содержащиеся в научных теориях

A2. По способу восприятия человеком различают следующие виды информации:

1. текстовая, числовая, графическая
2. научная, социальная, политическая
3. обыденная, производственная, техническая
4. визуальная, аудиальная, тактильная, обонятельная, вкусовая

A3. По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:

1. математическая, биологическая, психологическая и т.д.
2. знаковая и образная
3. обыденная, научная, производственная
4. визуальная, аудиальная, тактильная, вкусовая

A4. Информационные процессы – это:

1. процессы строительства зданий и сооружений
2. процессы химической и механической очистки воды
3. процессы сбора, хранения, обработки, поиска и передачи информации
4. процессы производства электроэнергии

A5. Что такое 1 байт?

1. 1024 Кбайт
2. 4 бит
3. 8 бит
4. 10 Мбайт

A6. Алфавит азбуки Морзе состоит:

1. нулей и единиц
2. из точек и тире
3. из 10 различных знаков
4. из одного знака

A7. Архитектура компьютера - это

1. техническое описание деталей устройств компьютера
2. описание устройств для ввода-вывода информации
3. описание программного обеспечения для работы компьютера
4. список устройств подключенных к ПК

A8. В какой из групп устройств перечислены только устройства ввода информации:

1. принтер, монитор, акустические колонки, микрофон
2. клавиатура, сканер, микрофон, мышь
3. клавиатура, джойстик, монитор, мышь
4. флеш – память, сканер, микрофон, мышь

A9. Постоянное запоминающее устройство служит для хранения:

1. особо ценных прикладных программ
2. особо ценных документов
3. постоянно используемых программ
4. программ начальной загрузки компьютера и тестирования его узлов

A10. Производительность работы компьютера (быстрота выполнения операций) зависит от:

1. тактовая частота процессора
2. размер экрана монитора
3. напряжение сети
4. быстрота нажатия клавиш

A11. Совокупность всех программ, предназначенных для выполнения на компьютере, называют:

1. системой программирования
2. программным обеспечением
3. операционной системой
4. приложениями

A12. Файл- это

1. используемое в компьютере имя программы или данных
2. поименованная область во внешней памяти
3. программа, помещённая в оперативную память и готовая к исполнению
4. данные, размещенные в памяти и используемые какой – либо программой

A13. Полный путь к файлу имеет вид C:\BOOK\name_may_1.ppt.

Расширение этого файла:

1. name_may_1
2. may_1.ppt
3. ppt
4. C:\BOOK\

A14. Пространственное разрешение монитора определяется как:

1. количество строк на экране
2. количество пикселей в строке
3. размер видеопамяти
4. произведение количества строк изображения на количество точек в строке

A15. Графический редактор – это:

1. устройство для создания и редактирования рисунков
2. программа для создания и редактирования текстовых изображений
3. устройство для печати рисунков на бумаге
4. программа для создания и редактирования рисунков

Промежуточная аттестация по информатике и ИКТ 8 класс

фамилия, имя учащегося

Выбрать один ответ.

- 1. К какой форме представления информации относится счет футбольного матча?**
а) текстовой
б) числовой
в) графической
г) мультимедийной
- 2. Информацию, верную в изменившихся условиях, называют:**
а) полезной
б) достоверной
в) актуальной
г) полной
- 3. Языки, придуманные и разработанные человеком для определенных целей:**
а) естественный
б) формальный
в) генетический
г) двоичный
- 4. Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ? Если каждый символ кодируется одним байтом.**
а) 8
б) 32
в) 64
г) 24
- 5. При передаче информации в обязательном порядке предполагается наличие:**
а) осмысленности передаваемой информации
б) избыточности передаваемой информации
в) источника и приемника информации, а так же канала связи между ними
г) двух людей
- 6. Какое из перечисленных слов можно зашифровать в виде кода \$%\$#?**
а) марс
б) озон
в) такт
г) реле
- 7. Сложная многослойная печатная плата, на которой устанавливаются основные компоненты ПК:**
а) сетевая карта
б) модуль оперативной памяти
в) материнская плата
г) видеокарта
- 8. К основным характеристикам процессора не относится:**
а) тактовая частота
б) объем оперативной памяти
в) разрядность
г) частота системной шины

9. Как называется устройство, основным назначением которого являются управление курсором и ввод алфавитно – цифровых символов?

- а) сканер
- б) тачпад
- в) клавиатура
- г) принтер

10. К внутренней памяти не относится:

- а) оперативная память
- б) floppy disc
- в) кэш - память
- г) специальная память

11. Расширение файла указывает:

- а) на дату его создания
- б) на тип данных, хранящихся в нем
- в) на путь к файлу
- г) это произвольный набор символов

12. Какое расширение имеют текстовые файлы?

- а) exe, com, bat
- б) rtf, doc, docx, txt
- в) ppt, pps
- г) avi, wmv, mpeg

13. Полное имя файла D: \8 класс \Иванов Иван \контрольная работа \ контроша. doc?

- а) 8 класс
- б) Иванов Иван
- в) контрольная работа
- г) D:

14. Часть операционной системы, постоянно находящаяся в памяти ПК:

- а) драйвер
- б) вся операционная система
- в) BIOS
- г) ядро

15. Программа для машинного перевода текстов:

- а) Abbyy FineReader
- б) Калькулятор
- в) Блокнот
- г) Paint

16. Что используется для передачи «живого» видео?

17.

Установите стрелочками соответствие.

Расширение	Тип файла
1) .mp3	А) архив
2) .jpg	Б) графический
3) .zip	В) звуковой

Промежуточная аттестация по информатике за курс 9 класса. Тест.

ФИО

1. В информационной модели жилого дома, представленной в виде чертежа (общий вид), отражается его:

1. структура
2. цвет
3. стоимость
4. надежность

2. Географическую карту следует рассматривать, скорее всего, как модель следующего вида:

1. математическую
2. графическую
3. иерархическую
4. табличную

3. Игрушечная машинка - это:

1. табличная модель
2. математическая формула
3. натуральная модель
4. текстовая модель

4. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....

1. рабочая книга
2. тетрадь
3. таблица
4. страница

5. Устройство ввода информации с листа бумаги называется:

1. плоттер;
2. стример;
3. драйвер;
4. сканер;

6. Какое устройство ПК предназначено для вывода информации?

1. процессор
2. монитор
3. клавиатура
4. магнитофон

7. Драйвер - это

1. устройство длительного хранения информации
2. программа, управляющая конкретным внешним устройством
3. устройство ввода
4. устройство вывода

8.

	A	B	C	D
1	1	Pentium	16	1Гб
2	2	Pentium II	32	5Гб
3	3	Pentium III	64	10Гб
4	4	486DX	8	500Мб

В какой последовательности расположатся записи в электронной таблице после сортировки по возрастанию в столбце С? В ответе записать номера из столбца А после сортировки

9. Что из перечисленного ниже относится к устройствам вывода информации с компьютера? В ответе укажите цифры.

1. Сканер
2. Принтер
3. Плоттер (широкоформатный производственный принтер)
4. Монитор
5. Микрофон
6. Колонки

10. При определении соответствия для всех элементов 1-го столбца, обозначенных цифрой, указывается один элемент 2-го столбца, обозначенный буквой. При этом один элемент 2-го столбца может соответствовать нескольким элементам 1-го столбца (для заданий множественного соответствия) или не соответствовать ни одному из элементов 1-го столбца (для заданий однозначного соответствия).

Назначение	Устройство
1. Устройство ввода	а) монитор
2. Устройства вывода	б) принтер
	в) диск
	г) сканер
	д) Графический планшет

11. Графика с представлением изображения в виде совокупностей точек называется:

1. фрактальной;
2. растровой;
3. векторной;
4. прямолинейной.

**Промежуточная аттестация по информатике и ИКТ (тестирование)
10 класс**

ФИО

1. Текстовый редактор – программа, предназначенная для:

- 1) управление ресурсами ПК при создании документов
- 2) автоматического перевода с символьных языков в машинные коды
- 3) работы с изображениями в процессе создания игровых программ
- 4) создания, редактирования и форматирования текстовой информации

2. В растровом графическом редакторе минимальным объектом, цвет которого можно изменить, является ...

- 1) точка экрана (пиксель) 2) графический примитив
- 3) знакоместо (символ) 4) выделенная область

3. Выберите из предложенного списка IP-адрес:

- 1) 193.126.7.29 2) 34.89.45 3) 1.256.34.21 4) edurm.ru

4. Чему равен 1 Кбайт?

- 1) 1000 бит 2) 10^3 байт 3) 2^{10} байт 4) 1024 бит

5. Какое расширение имеет файл презентации?

- 1) *.txt 2) *.ppt, *.pptx, *.odp 3) *.doc, *.docx, *.odt 4) *.bmp

6. Как записывается десятичное число 15_{10} в двоичной системе счисления?

- 1) 1101 2) 1111 3) 1011 4) 1110

7. Задан адрес электронной почты в сети Интернет sch_19@dnttm.ru . Имя владельца этого почтового ящика:

- 1) dnttm.ru 2) dnttm 3) sch_19 4) sch

8. Каков информационный объем текста, содержащего слово ИНФОРМАТИКА, в 8-битной кодировке?

1. бит; 2) 11 байт; 3) 11 бит; 4) 88 бит;

9 . Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют

- 1) полной 2) полезной 3) актуальной 4) достоверной 5) понятной

10. Электронная таблица представляет собой:

- 1) совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;
- 2) совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и столбцов;
- 3) совокупность пронумерованных строк и столбцов;
- 4) совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.

ФИО

1. Какое из перечисленных устройств ввода относится к классу манипуляторов:

1. Тачпад
2. Джойстик
3. Микрофон
4. Клавиатура

2. Перед отключением компьютера информацию можно сохранить

1. в оперативной памяти
2. во внешней памяти
3. в контроллере магнитного диска

3. Персональный компьютер - это...

1. устройство для работы с текстовой информацией
2. электронное устройство для обработки чисел
3. электронное устройство для обработки информации

4. В каком устройстве ПК производится обработка информации?

1. Внешняя память
2. Дисплей
3. Процессор

5. Архитектура компьютера - это

1. техническое описание деталей устройств компьютера
2. описание устройств для ввода-вывода информации
3. описание программного обеспечения для работы компьютера

6. Устройство для вывода текстовой и графической информации на различные твердые носители

1. монитор
2. принтер
3. сканер
4. модем

7. Как называются элементы сайта в таких скобках < > ?

1. Код
2. Хештег
3. HTML
4. Тег

8. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Жан-Жака Руссо: *Тысячи путей ведут к заблуждению, к истине – только один.*

1. 92 бита
2. 220 бит
3. 456 бит
4. 512 бит

9. В кодировке Unicode на каждый символ отводится два байта. Определите информационный объем слова из двадцати четырех символов в этой кодировке.

1. 384 бита
2. 192 бита
3. 256 бит
4. 48 бит

10. Для какого имени истинно высказывание: *(Первая буква имени гласная → Четвертая буква имени согласная)?*

1. ЕЛЕНА
2. ВАДИМ
3. АНТОН
4. ФЕДОР

11. После запуска Excel в окне документа появляется незаполненная....

1. рабочая книга
2. тетрадь
3. таблица
4. страница

12. Что из перечисленного ниже относится к устройствам вывода информации с компьютера? В ответе укажите буквы.

1. Сканер
2. Принтер
3. Плоттер
4. Монитор
5. Микрофон
6. Колонки

13. Отметьте основные способы описания алгоритмов.

1. Блок-схемный
2. Словесный
3. С помощью сетей
4. С помощью нормальных форм
5. С помощью граф-схем