**«УТВЕРЖДАЮ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Директор**

**МБОУ «Лицей №188»**

**Приказ №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Контрольно-измерительный материал**

**в форме тестирования по информатике в 8 классе.**

Вариант 1

.При выполнении заданий этой части из четырёх предложенных вам вариантов выберите один верный.

**1)Предмет информатики-это:**

1)язык программирования

2)устройство робота

3)способы накопления, хранения, обработки, передачи информации

4)информированность общества Ответ: 3

**2. Информацию, отражающую истинное положение вещей, называют**

1)понятной

2)полной

3)полезной

4)достовернойОтвет: 4

**3. Информация по способу ее восприятия подразделяется на:**

1)социальную, технологическую, генетическую, биологическую

2)текстовую, числовую, графическую, музыкальную, комбинированную

3)зрительную, слуховую, тактильную, обонятельную, вкусовую

4)научную, производственную, техническую, управленческую Ответ: 3

**5. Шантаж с использованием компрометирующих материалов есть процесс**

1) информации

2)кодирования информации

3)поиска информации

4)использования информации (уголовно наказуемый)Ответ: 4

**6. За минимальную единицу измерения количества информации принят:**

1)1 бод

2)1 бит

3)256 байт

4)1 байт Ответ: 2

**7. В какой системе счисления работает компьютер?**

1)в двоичной

2)в шестнадцатеричной

3)в десятичной

4)все ответы правильные Ответ: 1

**8. Считая, что каждый символ кодируется одним байтом, определите, чему равен информационный объем следующего высказывания Алексея Толстого: Не ошибается тот, кто ничего не делает, хотя это и есть его основная ошибка.**

1)512 бит

2)608 бит

3)8 Кбайт

4)123 байта Ответ: 2

**9. Корпуса персональных компьютеров бывают:**

1)горизонтальные и вертикальные

2)внутренние и внешние

3)ручные, роликовые и планшетные

4)матричные, струйные и лазерные Ответ: 1

**10. Сканеры бывают:**

1)горизонтальные и вертикальные

2)внутренние и внешние

3)ручные, роликовые и планшетные

4)матричные, струйные и лазерныеОтвет: 3

**11. Принтеры не могут быть:**

1)планшетными;

2)матричными;

3)лазерными;

4)струйными; Ответ: 1

**12. Программа - это:**

1)алгоритм, записанный на языке программирования

2)набор команд операционной системы компьютера

3)ориентированный граф, указывающий порядок исполнения команд компьютера

4)протокол взаимодействия компонентов компьютерной сети Ответ: 1

**13. Операционная система:**

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

4) для сканирования документов Ответ: 1

**14. Какие файлы заражают макро-вирусы?**

1)исполнительные;

2)графические и звуковые;

3)файлы документов Word и электронных таблиц Excel;

4)html документы. Ответ: 3

**15. На чем основано действие антивирусной программы?**

1)на ожидании начала вирусной атаки

2)на сравнение программных кодов с известными вирусами

3)на удалении заражённых файлов

4)на создании вирусов Ответ: 2

16)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) дисплей

2. Устройства вывода б) принтер

в) жесткий диск

г) сканер

д) клавиатура Ответ: 1г, д 2а, б

**17)Какое количество байт содержит слово «информация». В ответе записать только число.** Ответ: 10

**Тест оценивается следующим образом:**

«5» - 86-100% правильных ответов на вопросы;

«4» - 71-85% правильных ответов на вопросы;

«3» - 51-70%  правильных ответов на вопросы;

«2» - 0-50%  правильных ответов на вопросы.