**Специализированное структурное образовательное подразделение Посольства России в Египте средняя общеобразовательная школа**

**с углубленным изучением иностранного языка**

**Контрольный тест по информатике и ИКТ**

**7 класс (2 полугодие)**

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Имя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Город \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Сайт**

**(Время выполнения работы 40 минут.)**

**Максимальное количество баллов – 15.**

**Часть 1**

Задания Части 1 считаются выполненными верно в том случае, если в бланке обведена буква, соответствующая правильному ответу (в заданиях с вариантами ответов)

**Часть 2**

Задание Части **2** считается выполненным верно, если приведено верное решение, в итоге которого выписан правильный ответ (в заданиях с кратким ответом).

|  |  |
| --- | --- |
| Тестовый балл | Школьная оценка |
| **1 – 4**  **5 – 7**  **8 – 11**  **12 – 15** | **«2»**  **«3»**  **«4»**  **«5»** |

**Критерии оценки**

Задания части 1 оцениваются в 1 балл,

Задания части 2 оцениваются в 2 балла.

## *Часть 1*.

1. К устройствам ввода графической информации относятся:

а) принтер

б) монитор

в) мышь

г) видеокарта

2. Пространственное разрешение монитора определяется как:

а) количество строк на экране

б) количество пикселей в строке

в) размер видеопамяти

г) произведение количества строк изображения на количество точек в строке

1. Видеопамять предназначена для:

а) хранения информации о цвете каждого пикселя экрана монитора

б) хранения информации о количестве пикселей на экране монитора

в) постоянного хранения графической информации

г) вывода графической информации на экран монитора

1. Достоинство растрового изображения:

а) чёткие и ясные контуры

б) небольшой размер файлов

в) точность цветопередачи

г) возможность масштабирования без потери качества

1. Что пропущено в ряду: «Символ -… - строка – фрагмент текста»?

а) слово

б) предложение

в) абзац

г) страница

1. Информация о местоположении курсора указывается:

а) в строке состояния текстового редактора

б) в меню текстового редактора

в) в окне текстового редактора

г) на панели задач

1. Таня набирает на компьютере очень длинное предложение. Курсор уже приблизился к концу строки, а девочка должна ввести ещё несколько слов. Что следует предпринять Тане для того, чтобы продолжить ввод предложения на следующей строке?

а) нажать клавишу Enter

б) перевести курсор в начало следующей строки с помощью курсорных стрелок

в) продолжить набор текста, не обращая внимание на конец строки, - на новую строку курсор перейдёт автоматически

г) перевести курсор в начало следующей строки с помощью мыши

1. Положение курсора в слове с ошибкой отмечено чёрточкой: МО|АНИТОР

Чтобы исправить ошибку, следует нажать клавишу:

а) Delete

б) Backspace

в) Delete или Backspace

1. Чтобы курсор переместился в начало текста, нужно нажать:

а) Ctrl + Home

б) Esc

в) Caps Lock

г) Page Up

***Часть 2***

1. Автоматическое устройство осуществило перекодировку информационного сообщения на русском языке, первоначально записанного в 16-битовом коде Unicode, в 8-битовую кодировку КОИ – 8. При этом информационное сообщение уменьшилось на 800 битов. Какова длина сообщения в символах?

а) 50 б) 100 в) 200 г) 800

1. В одной из ко­ди­ро­вок Unicode каж­дый сим­вол ко­ди­ру­ет­ся 16 битами. Опре­де­ли­те раз­мер сле­ду­ю­ще­го пред­ло­же­ния в дан­ной кодировке: **Я па­мят­ник себе воз­двиг нерукотворный.**

а) 304 байт

б) 608 бит

в) 76 бит

г) 38 байт

1. Несжатое растровое изображение размером 64х512 пикселей занимает 32 Кб памяти. Каково максимально возможное число цветов в палитре изображения?

а) 8

б) 16

в) 24

г) 256

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| в | г | а | в | а | а | в | а | а | г | б | г |