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

**с углубленным изучением иностранного языка**

**Контрольный тест по информатике и ИКТ**

**9 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. Электронная таблица – это:

1) приложение, хранящее и обрабатывающее данные в прямоугольных таблицах и предназначенное для автоматизации расчетов

2) программные средства, осуществляющие поиск информации

3) приложение, предназначенное для сбора, хранения, обработки и передачи информации

4) приложение, предназначенное для набора и печати таблиц

2. Документ в электронной таблице называется:

1) рабочая книга

2) рабочий лист

3) таблица

4) ячейка

3. Какие данные не могут находиться в ячейке:

1) формула

2) лист

3) текст

4) число

4. В ячейку введены символы **=В3\*С3**. Как Excel воспримет эту информацию?

1) ошибка

2) формула

3) текст

4) число

5. Какая формула содержит ошибку?

1) =Н9\*3

2) =S6\*1,609/S4

3) =7A1+1

4) =1/(1-F3\*2+F5/3)

5) нет ошибок

6. Дана формула **=В1/С1\*С2**. Ей соответствует математическое выражение:

1) 

2) 

3) 

4) 

1. Адрес какой ячейки является относительным?
2. 3S
3. F$9
4. D4
5. $B$7
6. В ячейку D3 введена формула =В1\*С2. Содержимое D3 скопировали в ячейку D7. Какая формула будет в D7?
7. =В4\*С6
8. =В5\*С6
9. =В4\*С5
10. =В6\*С7
11. Выберите домен верхнего уровня в Интернете, принадлежащий России:
12. ra
13. ro
14. rus
15. ru

**Часть 2.**

10. Дан фраг­мент элек­трон­ной таблицы:

  

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** | **C** | **D** |
|  1 | 3 | 4 | 2 | 5 |
| 2 | =D1-C1+1  |  | =В1\*4 | =D1+A1 |

Какая из формул, приведённых ниже, может быть за­пи­са­на в ячей­ке B2, чтобы по­стро­ен­ная после вы­пол­не­ния вы­чис­ле­ний диа­грам­ма по зна­че­ни­ям диа­па­зо­на ячеек A2:D2 со­от­вет­ство­ва­ла рисунку?

1) =D1−1

2) =В1+1

3) =C1\*D1

4) =В1/С1

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Файл раз­ме­ром 60 Кбайт передаётся через не­ко­то­рое соединение со ско­ро­стью 3072 бит в секунду. Опре­де­ли­те размер файла (в Кбайт), ко­то­рый можно пе­ре­дать за то же время через дру­гое соединение со ско­ро­стью 256 бит в секунду. В от­ве­те укажите одно число — размер файла в Кбайт. Еди­ни­цы измерения пи­сать не нужно.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12. Доступ к файлу **img.bmp**, находящемуся на сервере **pic.kz**, осуществляется по протоколу **http**. Фрагменты адреса файла закодированы буквами от А до Ж. Запишите последовательность этих букв, кодирующую адрес указанного файла в сети Интернет.

A) img

Б) /

B) kz

Г) ://

Д) http

Е) .bmp

Ж) pic.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 1 | 5 | ДГЖВБАЕ |