**Открытый дистанционный конкурс по информационным технологиям**

**«Крутой User - 2016»**

*III возрастная группа (6 - 8 классы)*

1. (*1 балл*) Дано слово и положение курсора в этом слове. Какое слово получится в результате выполнения следующих операций:

в

 

1. Вход
2. Ввод
3. Вывод
4. выводы

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (*1 балл*) Установите соответствие между графическим отображением курсора и действиями, которые при этом можно выполнить: (доделать)
2. Действие выполнить нельзя
3. Можно переместить объект
4. Можно изменить размеры по вертикали и горизонтали
5. Можно установить курсор в заданную позицию
6. Можно изменить размеры по горизонтали



1. 1-А, 2-Г, 3-Б, 4-Д, 5-В
2. 1-А, 2-Б, 3-Д, 4-В, 5-Г
3. 1-Д, 2-А, 3-Б, 4-Г, 5-В
4. 1-Д, 2-Г, 3-В, 4-А, 5-Б

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ( *1 балл*) Маша создала электронный почтовый ящик. Расставьте составляющие электронного адреса Маши в правильном порядке. В ответе запишите последовательность букв (например, ВГАБ)

а) gmail б) Masha\_2008 в) @

г) .ru

***Ответ***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (*2 балла*) Какие из следующих высказываний ложные?
2. Windows 7- это операционная система
3. Internet Explorer - это программа для выхода в интернет
4. Microsoft Word – это операционная система
5. WinRar - это программа для выхода в интернет

 ***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (*1 балл*) Алгоритмом является:
2. справочник;
3. книга;
4. инструкция;
5. энциклопедия

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (*1 балл*) На клавиатуре кнопка, которая осуществляет перевод бухгалтерской клавиатуры из цифрового в управляющий режим, называется:
2. Caps Lock
3. Print Scr
4. Num Lock
5. Enter

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (3 *балла*) Расставь по местам буквы в каждом слове так, чтобы получились слова. В ответ запиши только названия компьютерных терминов:
2. термин, в переводе означающий «предписание», то есть предварительное описание предстоящих событий или действий: ГРАМПРОАМ

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. единица измерения информации: БАМЕЙТГА

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) компьютерная программа для подключения какого-либо устройства к операционной системе: РАРВЕЙД

***Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

1. (2 балла) Дана электронная таблица. Найди число, которое будет отображаться в ячейке B3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **A** | **B** |
| **1** | 40 | 25 |
| **2** | =А1-B1 | = А1+B1 |
| **3** | =А2+В2 | =А3/А1 |

***Ответ***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (1 балл) Выберите возможного исполнителя алгоритма:
2. дверь;
3. ящик;
4. окно;
5. робот;

***Ответ***: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (1 балл) Укажите правильный порядок возрастания единиц измерения объема информации:

а) байт, мегабайт, килобайт, гигабайт;

б) бит, байт, гигабайт, килобайт;

в) байт, килобайт, гигабайт, мегабайт.

г) байт, килобайт, мегабайт, гигабайт;

***Ответ***: \_\_\_\_\_\_

1. (2 балла) Расшифровать слово, закодированное с помощью шифра Цезаря (сдвиг на 3 влево): ТУСЁУГППМУСЕГРМЗ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ё | Ж | З | И |
| К | Л | М | Н | О | П | Р | С | Т | У |
| Ф | Х | Ц | Ч | Ш | Щ | Ъ | Ы | Ь | Э |
| Ю | Я |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (*1 балл*) В таблице приведен список должностей:

директор

учитель

вахтер

уборщик

После сортировки таблицы по возрастанию значений список примет вид:

1. директор, учитель, вахтер, уборщик;
2. вахтер, директор, уборщик, учитель;
3. вахтер, директор, учитель, уборщик;
4. учитель, уборщик, директор, вахтер;

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. (*4 балла*) По нескольким определениям угадайте слово, о чем идет речь:
2. материнская, заработная, высокая, достойная ***Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***
3. воздушная, электронная, голубиная, полевая ***Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***
4. лунный, гибкий, лазерный, системный, виртуальный ***Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***
5. торговая, глобальная, рыболовная, локальная ***Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***
6. (2 балла) Какое из перечисленных слов может быть зашифровано в виде кода **^$@#@**? Одинаковым буквам соответствуют одинаковые символы.
7. трата
8. плата
9. карат
10. радио

***Ответ:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_