**Олимпиада по информатике**

**9 класс**

**1.** MS Excel. Установите следующие элементы в порядке возрастания их значимости: ***Лист, Таблица, Ячейка, Книга, Столбец***.

 ***(10 баллов)***

**2.** На сервере ***gif.com*** находится файл ***smtp.txt*** доступ к которому осуществляется по протоколу ***ftp***. Фрагменты адреса данного файла закодированы цифрами от 1 до 7. Выберите последовательность этих цифр, которая кодирует указанный адрес указанного файла в Интернете.



1. 7254316
2. 7253416
3. 7254361
4. 2753416

 ***(15 баллов)***

 **3.** В ячейках В3 и С3 были введены одинаковые значения 01.02.2013. Какой пользовательский формат данных был применен к ячейке С3 для представления данных в виде, указанном на рисунке?



1. Ч М Г (Е)
2. ДД М ГГГГ
3. ЧЧ МММ ГГГГ ‘Д’
4. ДД М ГГГГ (###)
5. Д МММ ГГГГ

 ***(15 баллов)***

**4**. Мадина продиктовала Аружан десятичный IP- адрес своего компьютера по телефону. Вот что записала Аружан: 6518925367. Найдите правильную запись IP- адреса Мадины.

1. 651.89.25.367
2. 65.189.25.367
3. 65.189.253.67
4. 651.89.253.67

 ***(15 баллов)***

**5.** Найдите правильную формулу в MS Excel для выражения

 

1. 1+х^2/корень(1+sin(x)^3)
2. (1+x)/ корень (1+sin(x))
3. 1+x/ корень(1+sin(x)^2)
4. (1+x^2)/ корень(1+sin(x)^3)
5. (1+x)/ корень(1+sin(x)^2)

 ***(15 баллов)***

**6.** Дан фрагмент электронной таблицы. Чему станет равным значение ячейки D1, если в нее скопировать формулу из ячейки С2?



Примечание: знак $ обозначает абсолютную адресацию.

1. 18 **B.** 12 **C.** 17 **D.** 14 **E.** 16

 ***(15 баллов)***

***7.***  В ячейке вместо результата появилось сообщение об ошибке. Почему?



1. Курс Евро должно быть записано в скобках
2. Имя ячейки в формуле написано с ошибками
3. В формуле присутствует точка – это недопустимо
4. Курс Евро должно быть записано в кавычках
5. В формуле не может быть текста, только ссылки на ячейки

 ***(15 баллов)***