**Контрольна робота**

**з теми «Табличний процесор»**

***У завданнях 1 – 6 виберіть одну правильну відповідь (0,5 балів)***

1. Розширенням імені файлу електронної таблиці табличного процесора **Excel 2007** є:

 bmp docx xlsx pptx avi

1. Документом опрацювання в табличному процесорі є:

 таблиця клітинка діапазон книга аркуш

1. На перетині рядка і стовпця розміщується:

 таблиця клітинка діапазон книга аркуш

1. Адресою поточної клітинки в наведеній таблиці є:



 А4 В4 С4 4С С1

1. Результат обчислень за формулою у клітинці **D1** буде такий:



 5 6 7 8 10

1. Зображену діаграму побудовано за даними такого діапазону клітинок:



 стовпець D стовпець Е рядок 10 рядок 11 рядок 12

***У завданнях 7 – 9 виберіть декілька правильних варіантів відповіді (1 бал)***

1. Призначенням табличного процесора є:

 уведення даних у клітинки електронної таблиці

 відкриття електронної скриньки для відправлення таблиць

 збереження електронної книги у файлі

 обчислення даних електронної таблиці за формулами

 опрацювання цифрових фотографій

1. У клітинках електронних таблиць можуть знаходитися такі об’єкти:

 текст формула відеофільм малюнок діаграма

1. Як адреса клітинок і діапазонів у табличному процесорі **Excel 2007** можуть використовуватися такі:

 Курс валют А1:А23 D30 А1 6А

***У завданнях 10***–***11 до кожного варіанта умови, позначеного цифрою, оберіть один правильний варіант відповіді, позначений літерою (1,5 бали)***

1. Установіть відповідність між призначенням кнопок форматування та їх зображенням у Excel 2007

1. Вирівнювання посередині

2. Вирівнювання зверху

3. Об’єднати і розмістити по центру

4. Орієнтація

5. Перенесення тексту

А.

Б. 

В. 

Г. 

Д. 

 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_

1. Встановіть відповідність між повідомленнями про помилку які з’являються в клітинках та причинами їх появи

1. #DIV/0! А. Відсутні дані для обчислень

2. #VALUE! Б. Спроба поділити на нуль

3. #N/A В. У формулі для математичних обчислень міститься посилання на клітинку, вмістом якої є текст

 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

*Оцінка за теоретичні знання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 (*підпис вчителя*)

**ПРАКТИЧНІ ЗАВДАННЯ** (**3 бали**)

1. Створіть у табличному процесорі **Excel 2007** електронну таблицю та відформатуйте її за зразком:



1. Обчисліть:

а) у діапазоні клітинок **С6:С8** – вартість проїзду за кожним маршрутом;

б) у діапазоні клітинок **Е6:Е8** – оплату подорожі за кожним маршрутом;

в) у клітинці **Е9** – сумарну оплату всієї подорожі.

1. Побудуйте на окремому аркуші секторну діаграму за даними діапазону **Е6:Е8** та оформіть її за зразком:



1. Збережіть результат роботи у файлі з іменем **тематична 3.xlsx** у власній папці.
2. Теоретичну частину виконати в зошиті, а практичну принести в школу на флешці після карантину або відправити мені на пошту [vitamysatova84@gmail.com](vitamysatova84%40gmail.com)