

Дата: 29.04.2022

Група: ТУ-1

Предмет: Інформаційні системи і технології в комерційній діяльності

УРОК № 36

Тематичне оцінювання № 2

ТЕМА: Організація обліку за допомогою електронних таблиць Excel

МЕТА:

- Закріпити основні відомості про роботу програмного забезпечення ПК
- Розвити та уdosконалити навички роботи з комп'ютерними технологіями
- Сприяти всебічному розвитку особистості;
- Виховувати інформаційно-освічену людину.

Завдання:

Виконайте завдання до тематичного оцінювання в зошиті та в ел. вигляді.
Електронний варіант перешліть викладачу на ел. пошту 2573562@ukr.net. Варіант задання обирати згідно табл.1

Табл.1 для вибору варіанту завдання до тематичного оцінювання

Порядковий номер в журналі теоретичного навчання	Номер варіанта до тематичного оцінювання	Порядковий номер в журналі теоретичного навчання	Номер варіанта до тематичного оцінювання	Порядковий номер в журналі теоретичного навчання	Номер варіанта до тематичного оцінювання
1	I	11	I	21	I
2	II	12	II	22	II
3	III	13	III	23	III
4	I	14	I	24	I
5	II	15	II	25	II
6	III	16	III	26	III
7	I	17	I	27	I
8	II	18	II	28	II
9	III	19	III	29	III
10	I	20	I	30	I

Тематичне оцінювання №2
по темі «Організація обліку за допомогою електронної таблиці Excel»

Варіант № 1

1 Оберіть правильний варіант запуску програми Excel:

- а) ПУСК – ГОЛОВНА- EXCEL
- б) ПУСК – УСІ ПРОГРАМИ - EXCEL
- в) ПУСК – УСІ ПРОГРАМИ –MICROSOFT OFFICE

2 Оберіть правильний запис діапазону комірок:

- а) A3: B19
- б) A3/B19
- в) 3A:19B

	A	B
1	5 гривень	45,34
2	34г67к	1 грн.
3	123,43	\$4,00

Вкажіть адресу комірки, в якій знаходяться данні текстового формату:

4 Що означає запис в комірці?

- а) ділення на ноль
- б) помилка у формулі
- в) відповідь не вміщується в діапазон комірки, необхідно розширити поля комірки

5 Вказати формулу, за якою у комірці C2 було обчислено дані з комірок Ата В:

- а) =СУММ(A2:B2);
- б) =СУММ(A1:A2);
- в) =A2*B2;
- г) =A1:C2.

	A	B	C
1	2	3	5
2	4	5	20

6 Вказати в яких комірках вміщено формули з використанням статистичних функцій:

A
=СЕГОДНЯ()
=СУММ(B3:C7)
=B2/C5*P12
=МАКС(A1:B15)

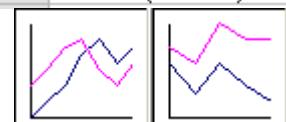
7 З використанням команди Сортировка з меню Данные можна виконувати сортування тільки числових даних

- а) так
- б) ні

8 Яка з комірок не має функцію?

A
=СЕГОДНЯ()
=СУММ(B3:C7)
=B2/C5*P12
=МАКС(A1:B15)

9 Який тип діаграми на зображені?



10 Який з цих типів не є типом діаграм?

- а) Лінійний;
- б) Круговий;
- в) Крапковий;
- г) Комовий

11 Засіб Excel призначений для автоматизації часто виконуваних операцій – це.....

- а) фільтр
- б) макрос
- в) зведені таблиця

12 Які з поданих функцій належать до математичних?

- а) sin(x), cos(x), sqrt(x), exp(x);
- б) МИН, МАКС, СРЗНАЧ, СЧЕТЕСЛИ;
- в) КОРЕНЬ, ОКРУГЛ, ABS, SIN; г) ЗАМЕНІТЬ, ПОИСК, СЦЕПИТЬ, ТЕКСТ.

Критерій оцінювання: 1 вірна відповідь – 1 бал

Тематичне оцінювання №2
по темі «Організація обліку за допомогою електронної таблиці Excel»

Варіант № 2

1 Що таке Microsoft Excel?

- а) Редактор журналу “Ліза”;
- б) Редактор електронних таблиць;
- в) Директор заводу “Імпульс”;
- г) Директор корпорації Microsoft.

2 Чи правильне твердження: «Робочою книгою називають файл в Excel» ?

- а) так
- б) ні

3 Сукупність визначених комірок (наприклад, A4: B7) називається....

- а) формулою
- б) діапазоном
- в) функцією
- г) оператором

4 Запис формули в Excel починається знаком...

- а) оператора
- б) дорівнює
- в) функцією
- г) числом або функцією

5 Вказати в якій комірці дані записані в грошовому форматі:

	A	B
1	5 гривень	45,34
2	34г67к	1 грн.
3	123,43	\$4,00

6 Вказати в яких комірках вміщено формули з використанням статистичних функцій:

A
=СЕГОДНЯ()
=СУММ(B3:C7)
=B2/C5*P12
=МАКС(A1:B15)
-

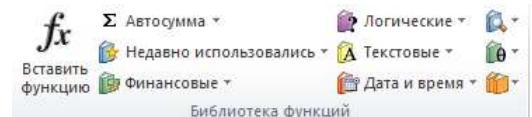
7 В Excel використовуються такі арифметичні оператори, як

- а) $>,<$
- б) $+-$
- в) &
- г) ЛОЖЬ, ИСТИНА

8 Інструменти роботи з

- а) діаграмами
- б) даними
- в) функціями
- г) графічними об'єктами

9 Вкажіть тип діаграми



10 Вираз для обчислення даних в комірках – це..

- а) оператор
- б) формула
- в) діапазон даних
- г) діаграма

11 Скільки аркушів за замовчуванням містить робоча книга?

- а) 2;
- б) 3;
- в) 1;
- г) 4.

12 На перетинаннях рядків та стовпців утворюються...

- а) комірки
- б) діапазони даних
- в) таблиця
- г) формулі

Критерій оцінювання: 1 вірна відповідь – 1 бал

Тематичне оцінювання №2
по темі «Організація обліку за допомогою електронної таблиці Excel»

Варіант № 3

1 Файл Excel за замовчуванням називається

- а) книга б) документ в) аркуш

2 1, 2, 3, 4, 5... – це назви

- а) стовпців б) рядків в) аркушів

3 A, B, C, D, E, F... – це назви

- а) стовпців б) рядків в) аркушів

4 Ознакою тексту в Excel є...

- а) кома б) крапка в) пробіл

	A	B
1	5 гривень	45,34
2	34г67к	1 грн.
3	123.43	\$4,00

Вкажіть адресу комірки в якій данні подані у числовому форматі:

6 Вказати формулу, за якою у комірці C1 було обчислено дані з комірок Ата В:

- а) =СУММ(A2:B2); б) =СУММ(A1:A2); в) =A2*B2; г) =A1:C2.

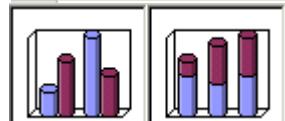
	A	B	C
1	2	3	6
2	4	5	20

7 Графічний спосіб представлення інформації в Excel – це...

- а) формула б) функція в) діаграма

8 Яка з комірок не має функцію?

A
1 =СЕГОДНЯ()
2 =СУММ(B3:C7)
3 =B2/C5*P12
4 =МАКС(A1:B15)



9 Вкажіть тип діаграми

10 Які з поданих функцій належать до статистичних?

- а) sin(x), cos(x), sqrt(x), exp(x);
б) МИН, МАКС, СРЗНАЧ, СЧЕТЕСЛИ;
в) КОРЕНЬ, ОКРУГЛ, ABS, SIN;
г) ЗАМЕНИТЬ, ПОИСК, СЦЕПИТЬ, ТЕКСТ.

11 Який з цих типів не є типом діаграм?

- а) Лінійний; б) Круговий; в) Крапковий; г) Комовий

12 Оператор «&» (амперсанд) призначений для

- а) виконання математичного обчислення
б) складання текстової інформації
в) введення абсолютноного посилання на адреси комірок

Критерій оцінювання: 1 вірна відповідь – 1 бал