МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВСП «Вінницький фаховий коледж НУХТ»

Звіт

з лабораторної роботи

з інформатики

Виконала студентка групи 1-ОК1

Кревсун А.Ю.

Перевірила викладач

Яценко Л.В.

Вінниця, 2024

Лабораторна робота №7

Тема: Використання вбудованих функцій у середовищі табличногопроцесора.

Мета: набути навичок самостійно створювати, редагувати та форматувати табличні данні та самостійно розв’язувати задачі у середовищі Excel.

Контрольні запитання

1. Назвіть елементи вікна та режими роботи табличного процесора.

2. Дані яких типів містить комірка електронної таблиці ?

3. Які є типи функцій в табличному процесорі?

4. Яким чином здійснюється редагування даних, введених у комірку?

5. Чим відрізняється представлення даних у вигляді чисел від

текстового представлення?

6. Як викликати функцію?

7. Що таке діапазон комірок? Наведіть приклад.

8. Яким чином можна здійснювати форматування чисел?

9. Які засоби автоматичного заповнення комірок наявні в табличному

процесорі?

10. Охарактеризуйте 3 функції з категорії математичних функцій.

Відповіді

1. **Елементи вікна табличного процесора:** рядок формул, панель інструментів, робоча область, вмаст, командний рядок. **Режими роботи:** режим введення, режим редагування, режим перегляду.
2. Комірка може містити числа, текст, дати, час, булеві значення (TRUE/FALSE) та формули.
3. Типи функцій: математичні, статистичні, текстові, логічні, дата і час, фінансові, бази даних, інші.
4. Для редагування виділіть комірку, двічі клацніть або натисніть на поле розташоване вгорі, внесіть зміни і натисніть Enter.
5. Числа використовуються для обчислень, текст - для назв.
6. Щоб викликати функцію, введіть знак "=" і потім назву функції з.
7. Діапазон - це група суміжних комірок.
8. Числа можна форматувати за допомогою вбудованих форматів або створювати власні.
9. Автозаповнення за зразком та автозаповнення списком.
10. SUM обчислює суму, AVERAGE - середнє значення, MAX - максимальне значення з набору чисел.

Висновок

Набуті знання та вміння у роботі з вбудованими функціями табличного процесора надають мені можливості для ефективного аналізу даних та автоматизації обчислень. Я засвоїла навички самостійно створювати, редагувати та форматувати табличні дані.