

Запустіть табличний редактор MS Excel.  
Виконайте завдання користуючись підказками.

**ЗАВДАННЯ 1:** Яке значення функції:

- а) СУММ(5;2;МАКС(8;13));
- б) СРЗНАЧ(15;50;25).

**ЗАВДАННЯ 2:** Створити електронну таблицю вказаного зразка. Зробити видимими всі лінії таблиці. Зафарбувати фон заголовків стовпців сірим кольором, а стовпці з сумою – червоним. Виділіть останній рядок таблиці синім кольором. Зберегти створену ЕТ в папку “10-А” під своїм прізвищем.

А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н
Товар	Кільк.	Ціна за 1 шт.	Сума		Знижка 10%		
		В \$	В грн	В \$	В грн	В \$	В грн
Процесор	248	60					
Дисковод	467	12					
Пам'ять	220	15					
Вінчестер	141	80					
Відеокарта	312	40					
<b>Всього</b>							

1. Введіть формули для розрахунку **ціни** (D) в гривнях ( гривні = долар\*5,33) та формули розрахунку **суми** (E, F) в доларах і гривнях (сума = кількість\*ціну).
2. Введіть формулу розрахунку **знижки 10%**. (знижка = ціна\*0,1) в доларах та гривнях.
3. Введіть формули розрахунку рядка “**Всього**” для кожного стовпчика. Зберегти створену електронну таблицю.
4. Відсортуйте дані поля Товар за допомогою меню Данные – Сортировка (виділивши лише діапазон комірок A4:A8)

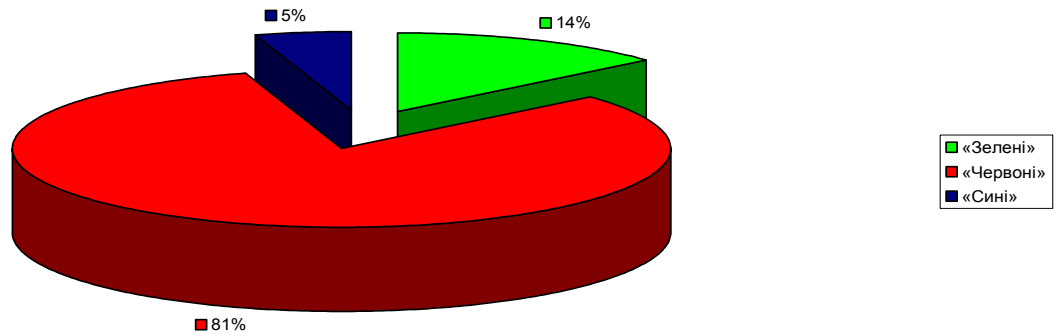
**ЗАВДАННЯ 3:** Уявіть себе членом ЦВК. Підрахунок голосів вже скінчився, їх результат відображено в таблиці:

Назва партії	Кількість голосів
«Зелені»	3500
«Червоні»	21000
«Сині»	1240

Голову ЦВК цікавить питання в яких частках розділилися голоси?

1. Побудувати кругову діаграму.
2. Порядок побудови:
  - a. Виділити незв'язний діапазон B2:B4.
  - b. Вибрати пункт горизонтального меню «Вставка»
  - c. Вибрати пункт низхідного меню «Діаграма»
  - d. Діалогове вікно «Майстер діаграм», вкладка «Стандартна», вибрати тип «круговая» та натиснути кнопку «Далі»
  - e. На вкладці «Діапазон даних» вибрати радіокнопку «Ряди в стовбцях» та натиснути кнопку «Далі»
  - f. На вкладці «Ряд» вибрати підписи категорій =Лист1!\$A\$2:\$A\$4 та натиснути кнопку «Далі».

- g. Вкладка «Заголовки» — ввести назви діаграми «Розподіл голосів», Вкладка «Подписи даних» — встановити прапорець «Доли» та «Ключ легенди» та натиснути кнопку «Далі»
- h. Вибрати значення радіокнопки «На особистому аркуші» та натиснути кнопку «Готово»



**ЗАВДАННЯ 4:** Побудуйте графік (демографічну криву), що демонструє як змінювався приріст населення Тунісу протягом 1961-2004 р.р. (Використайте тип діаграми – точкова).

1961	1973	1985	1995	2004
4321	5439	7461	8903	12009

Очікуваний результат:

