**Спецкурс «**Microsoft Excel у профільному навчанні»

**Тема 2. Розв’язування задач за допомогою формул**

**Вправа 2.1. Розрахунок вартості продуктів**

Обчислити вартість продуктів на овочевому складі за формулою *Вартість = Ціна* х *Кількість.*

1. Створіть таблицю з даними, які наведено на рис. 2.6, та збе­режіть документ під іменем Вправа\_2\_l.xlsх.



Рис.1. Таблиця з вихідними даними

2. Виділіть клітинку ЕЗ, уведіть до неї формулу =C3\*D3 та натис­ніть клавішу Enter. Результат обчислення за цією формулою буде відображено у клітинці ЕЗ (рис. 2).



Рис.2.7. Результат обчислення за формулою в клітинці ЕЗ

1. Виділіть клітинку ЕЗ. Установіть курсор на маркер автозаповнення (маленький чорний квадрат у правому нижньому куті рамки курсору) та за допомогою миші протягніть його до клітинки Е7 (рис. 3).



1. Переконайтеся, що після копіювання формули з клітинки ЕЗ її було автоматично модифіковано (наприклад, клітинка Е7 містить формулу =C7\*D7, а клітинка Е6 — формулу =C6\*D6).
Змініть деякі значення у стовпцях Кількість, кг та Ціна 1 кг, грн. і переконайтеся, що змінилися й відповідні значення у стовп­ці ***Вартість товару, грн***.

5. Виділіть клітинку Е8 і за допомогою кнопки (Автосума) стрічки Основне уведіть до неї формулу = SUM(E3:E7), після чого натисніть клавішу Enter. У клітинці Е8
відобразиться результат підсумовування (рис. 4). Збережіть таблицю.



Рис. 2.9. Сума значень у клітинці Е8