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

**Вправа 3.1. Розрахунок вартості продуктів після уцінення**

Розрахуйте вартість продуктів на овочевому складі після уцінен­ня. Скориставшись таблицею, створеною під час виконання впра­ви 2.1, розрахуйте за допомогою формул ціну 1 кг кожного товару після уцінення, а також їх загальну вартість після уцінення. Як­що певного товару залишилося менше ніж 75 кг, його потрібно уцінити на 10 %, інакше — на 20 %.

1. Відкрийте файл Вправа\_2\_l.xlsх і одразу збережіть його під ім'ям Bпpaвa\_3\_l.xlsх.
2. Додайте до таблиці справа стовпці ***Ціна 1 кг після уцінення*** та ***Вартість після уцінення***. Задайте для їх клітинок гро­шовий формат.
3. Виділіть клітинку F3, уведіть до неї формулу обчислення ціни 1 кг після уцінення. Обчислення в цій клітинці здійснюватимуться за таким принципом: якщо вага товару (клітинка СЗ) менше 75 кг, слід помножити початкову ціну (клітинка D3) на коефіцієнт 0,9, інакше - на 0,8. Отже, формула у клітинці F3 буде такою: =IF(C3<75;D3\*0,9;D3\*0,8). Скопіюйте формулу до клітинок F4:F7.
4. Обчисліть нову вартість товару з урахуванням уцінення. Вона дорівнює новій ціні 1 кг товару, помноженій на його кіль­кість. Таким чином, у клітинку G3 введіть формулу =СЗ\*ЕЗ. Скопіюйте цю формулу до клітинок G4:G7.
5. Обчисліть загальну вартість уціненого товару: за допомогою кнопки  (Автосума) на панелі інструментів стрічки Основне, уве­діть до клітинки G8 формулу =SUM(G3:G7). Таблиця має набути
такого вигляду, як на рис. 1. Збережіть документ.



Рис. 1. Вартість продуктів на овочевому складі до і після уцінення

1. У клітинках D8 і F8 самостійно обчисліть середню ціну товару до та після уцінення. Доберіть для цього відповідну стати­стичну функцію. Збережіть документ.