***Варіант № 1***

Скопіювати файл потрібного варіанту контрольної роботи та переіменувати його. Нове ім’я – ***Варіант\_прізвище\_ номер групи (***Наприклад ***– 3\_КоропецьУФФ\_12)***

**Завдання 1.** Відкрити файл з завданням відповідного варіанту, перейти на аркуш ***Завдання1***:

**Реалізація товарів**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата реалізації | Назва товарів | Постачальник | Ціна | Кількість | Загальна вартість | Знижка | Разом |
| 01.02.17 | Шкарпетки  | База №2 |   |   |   |   |   |
| 02.02.17 | Плаття | База №5 |  |  |  |  |  |
| 03.02.17 | Костюм | База №7 |  |  |  |  |  |
| 01.02.17 | Костюм | База №9 |  |  |  |  |  |
| 04.02.17 | Шкарпетки | База №2 |  |  |  |  |  |
| 05.02.17 | Костюм | База №9 |  |  |  |  |  |
| 10.02.17 | Костюм | База №7 |  |  |  |  |  |
| 11.02.17 | Шкарпетки | База №2 |  |  |  |  |  |
| 02.02.17 | Плаття | База №5 |  |  |  |  |  |
| 06.02.17 | Шкарпетки  | База №2 |  |  |  |  |  |
| 05.02.17 | Костюм | База №7 |  |  |  |  |  |
| 04.02.17 | Плаття | База №5 |  |  |  |  |  |
| 03.02.17 | Костюм | База №9 |  |  |  |  |  |
| Разом |  |  |  | ? | ? | ? | ? |

Заповнити поля **Ціна** і **Кількість** довільними значеннями. Обчис­ли­ти поле **Загальна вартість**. Поле **Знижка** заповнити в такий спосіб (че­рез функцію ЕСЛИ): для суми менше 100 грн. − 0%; для суми від 100 грн. до 1000 грн. − 2%; для суми понад 1000 грн. − 5%. Сформува­ти поля **Разом**.

Скопіювати сформовану таблицю на аркуші ***Завдання2, Завдання4, Завдання5***.

**Завдання 2.** Використовуючи розширений фільтр, відфільтрувати да­ні на аркуші ***Завдання2*** для перегляду товарів, отриманих з Баз №2 і № 9.

**Завдання 3.** На основі поданої на аркущі «***Завдання 3***» таблиці використовуючи *СЦЕНАРІЇ* оцінити поведінку значення обсягу продажу товарів, змінюючи значення норми прибутку. За умовою задачі клітинки, що мають змінювати значення для прогнозу - це D2:D6.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вироби | Кількість | Затрати на 1-цю | Норма прибутку |
| Деталь 1 | 150 | 300 грн. | 6% |
| Деталь 2 | 200 | 150 грн. | 8% |
| Деталь 3 | 50 | 400 грн. | 13% |
| Деталь 4 | 350 | 500 грн. | 9% |
| Деталь 5 | 400 | 250 грн. | 10% |

Побудуйте 2 сценарії: для норми прибутку в 1,5 та 2 рази більшої, ніж подана.

Побудуйте структурний звіт за сценаріями.

**Завдання 4.** Скласти підсумкову відомість (лист ***Завдання4***) про загальну вартість постачання товарів різними постачальниками (*команда Итоги*).

**Завдання 5.** Виконати на листі ***Завдання5*** консолідацію ( 2 рази) даних розміщених налистах ***Завдання1 та Завдання2*** для визначення:

- Загальної суми знижок;

- Середньої кількості реалізованих товарів.