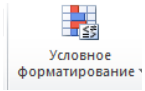


Призначення й використання логічних функцій табличного процесора.

Завдання 1. Для даних зросту учнів 9 класу, заданих у стовпчику **C** електронної таблиці на аркуші **Зріст**, у стовпчику **D** створіть формули визначення для кожного учня класу, чи більший його зріст за середній зріст по класу.

1. Відкрийте файл **Логічні функції**, що завантажено на блозі.
2. На аркуші **Зріст** у клітинку **C21** введіть формулу розрахунку середнього значення зросту учнів $=CP3HAЧ(C3:C19)$
3. Виділіть клітинку **D3**. Оберіть інструмент Вставити функцію . У категорії *Логічні* знайдіть та оберіть функцію *Если*.
4. Виділіть аргумент *Логічний вираз*, клацніть на клітинці **C3**, введіть із клавіатури **>** та клацніть на клітинці **C21**.
5. Виділіть аргумент *Значення_якщо_істина*, введіть текст *Вищий*. Зверніть увагу, що текстове значення автоматично буде взято в лапки.
6. Виділіть аргумент *Значення_якщо_хибність*, введіть текст *Нижчий*. Натисніть кнопку **ОК**.
7. Поставте знаки абсолютної адресації де необхідно і переконайтеся, що формула має вигляд: $=ЕСЛИ(C3>\$C\$21;"Вищий";"Нижчий")$
8. Виділіть клітинку **D3**, скористайтесь автозаповненням для копіювання формули в діапазон клітинок **D3: D19**. Перевірте результат у діапазоні **D3: D19**.
9. Збережіть отримані результати

Завдання 2.

1. Перейдіть на аркуш **Атестація**
2. На аркуші виконайте розрахунки: знайдіть середній бал кожного учня з тематичної атестації з історії (стовпці C-I) та підсумкову оцінку за тему ((Середній бал + Тест)/2).
3. Застосуйте умовне форматування  на вкладці **Главная** до відповідного діапазону клітинок так, щоб високі результати (10-12 балів) відображалися на зеленому фоні, достатні (7-9 балів) – на жовтому фоні, усі інші – на рожевому фоні.
4. Збережіть результати роботи у файлі з тим самим іменем та надішліть вчителю