

Увага! Дотримуйтесь правил техніки безпеки під час роботи за комп'ютером

## Практична робота «Робота з таблицями. Умовне форматування»

1. Запустіть програму Microsoft Excel.
2. Створіть таблицю за зразком.

|    | A                                | B                 | C              | D                      | E             | F                   | G              | H                                        | I                           |
|----|----------------------------------|-------------------|----------------|------------------------|---------------|---------------------|----------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 1  | <b>Вступ до ВНЗ</b>              |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 2  | <b>Прізвище</b>                  | <b>Математика</b> | <b>Історія</b> | <b>Українська мова</b> | <b>Фізика</b> | <b>Середній бал</b> | <b>Рейтинг</b> | <b>Підсумки стосовно прохідного балу</b> | <b>Підсумки зарахування</b> |
| 3  | Синиця                           |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 4  | Горобець                         |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 5  | Лопух                            |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 6  | Чепурний                         |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 7  | Мухін                            |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 8  | Соловчук                         |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 9  | Дятел                            |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 10 | <b>Прохідний бал</b>             |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 11 | <b>Максимальний середній бал</b> |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 12 | <b>Мінімальний середній бал</b>  |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |
| 13 |                                  |                   |                |                        |               |                     |                |                                          |                             |

3. Самостійно виставте бали з предметів.
4. Розрахуйте середній бал кожного абітурієнта.
5. Прохідний бал – це середнє значення **всіх** оцінок.
6. Обчисліть максимальний та мінімальний середній бал.
7. З'ясувати підсумки стосовно прохідного балу: якщо середній бал менший ніж прохідний – **Працювати треба**, інакше - **Переможець**. **Переможець виділити зеленим, інше фіолетовим!!!**
8. З'ясувати підсумки зарахування: якщо середній бал більший рівний ніж прохідний – **Зараховано**, інакше – **Не зараховано**. **Зараховано оранжевим, не зараховано - жовтим!!**
9. Використовуючи умовне форматування виділити клітинки червоним кольором, якщо оцінки більші рівні 10. Синім кольором напівжирним шрифт, якщо середній бал менше 9. Та зеленим кольором якщо оцінки менші 5!
10. Побудувати діаграму враховуючи **Прізвище** і **Середній бал**. Відредагувати та відформатувати діаграму.
11. Здати роботу