

Інструкція Туру Аналізу Даних

- Ви отримали конверт, позначений літерою **[B]**. Будь ласка, перевірте код учасника, надрукований на ньому. Всередині ви знайдете
 1. цю Інструкцію та цю Інструкцію рідною мовою
 2. Таблицю констант (Data Sheet) та Таблицю констат рідною мовою
 3. Набір аркушів для побудови графіків (Graph Papers)
 4. Набір Робочих аркушів (Working Sheets)
 5. Один конверт з позначкою **[S]** (будь ласка, перевірте код учасника, зазначений на конверті).
- **Вам дозволяється відкрити конверт **[S]** тільки після свистка, що сповіщає про початок туру.**
- У конверті **[S]** ви знайдете наступне:
 1. Аркуші з завданнями (Question Paper) та Аркуші з завданнями рідною мовою
 2. Набір Зведених аркушів відповідей (Summary Answersheets).
- Загальна тривалість туру - 4 години.
- Цей тур складається з наступних завдань:

D01	= 90 балів
D02	= 60 балів
Разом:	150 балів

- **Запишіть свої відповіді:**
 1. Зведений аркуш відповідей:
 - Для кожного завдання надано окремий Зведений аркуш відповідей. На кожній сторінці зведеного аркушу відповідей впишіть свій код учасника.
 - Остаточні відповіді на кожне завдання / кожен частину завдання необхідно вписати у відповідну клітинку в Зведеному аркуші відповідей.
 2. Аркуші для побудови графіків (Graph Paper):
 - Будь ласка, напишіть свій код учасника на кожному аркуші.
 - Для кожного використовуваного вами аркуша для побудови графіків впишіть відповідний номер графіка (вказаний у завданні) у відведене для цього місце. Якщо ви цього не зробите, графік не буде оцінений.
 - Ви можете попросити один додатковий аркуш для побудови графіків, якщо виникне необхідність.
 3. Робочі аркуші (Working Sheets):
 - Ваша детальна робота повинна бути показана на робочому аркуші (аркушах).
 - Напишіть свій код учасника з обох боків кожного робочого аркуша.
 - Почніть нове завдання на новому робочому аркуші. Напишіть номер завдання у полі, розташованому вгорі.
 - Слід використовувати обидві сторони робочого аркушу. Пишіть тільки в межах відведеного поля.
 - Якщо ви не хочете, щоб вашу роботу оцінювали, чітко закресліть цю частину.
 - Для кожного завдання впишіть номер сторінки у клітинку у верхній частині робочого аркуша, починаючи з 1 (кожен аркуш має 2 сторінки). Наприклад, якщо ви використовуєте лише 1 робочий аркуш для D01, номер завдання та номер сторінки повинні бути "D01, 1" та "D01, 2" на ПЕРЕДНІЙ та ЗАДНІЙ сторонах цього робочого аркуша, відповідно. Далі, якщо ви використовуєте 2 робочих аркуші для D02, номер завдання та номер сторінки повинні бути "D02, 1" та "D02, 2" для першого робочого аркуша, та "D02, 3" та "D02, 4" для другого робочого аркуша.
 - Ви можете попросити додаткові робочі аркуші, якщо це необхідно.

- **Зверніть увагу, що якщо ви не зробите позначки на робочих аркушах, як зазначено вище, ваші відповіді можуть бути не оцінені.**

- **Наприкінці туру:**

- Перевірте, чи правильно ви написали свій код учасника та номери сторінок на всіх використаних аркушах і аркушах для побудови графіків.
- Складіть аркуші наступним чином:
Зведений аркуш відповідей на кожне завдання (починаючи з D01), за яким слідує аркуш для побудови графіків, потім робочий аркуш (аркуші), що використовувалися для відповіді на це завдання.
- Так само послідовно складіть аркуші зведених відповідей, аркуші для побудови графіків та Робочі аркуші, використані для відповіді на кожне завдання.
- Помістіть всі використані аркуші, складені вищевказаним чином, у менший конверт **[S]**. Усі зведені аркуші відповідей повинні бути поміщені в конверт **[S]**, незалежно від того, використовували ви їх чи ні.
- **Оцінюватиметься лише вміст меншого конверта **[S]**. Будь-який аркуш, не вкладений у цей конверт, не буде оцінюватися.**
- Помістіть менший конверт **[S]** всередину більшого конверта **[B]**.
- Всі інші аркуші, а саме: Інструкції, аркуші зі завданнями, таблиці констант та невикористані аркуші для побудови графіків і робочі аркуші повинні бути розміщені безпосередньо всередині більшого конверта **[B]**.
- Зав'яжіть ниткою пломбу на конверті **[B]**.
- Передайте конверт **[B]** інструктору. Переконайтеся, що на столі не залишилося жодного аркуша, окрім зеленої та червоної карток.

- **Загальні вказівки:**

- Якщо під час туру Вам потрібно вийти до туалету, підніміть руку з зеленою картою, яка лежить на столі. Вас буде супроводжувати волонтер.
- Якщо Вам потрібна будь-яка інша допомога під час туру, підніміть, будь ласка, руку з червоною картою, яка лежить на Вашому столі.
- Для письма використовуйте тільки чорну або синю ручку. Для малювання можна використовувати олівець.
- Для графіків ви повинні малювати олівцем товсті/темні лінії.
- Ви можете не отримати деяку кількість балів, якщо остаточна відповідь буде надана без детального розв'язання.
- Ви можете не отримати деяку кількість балів, якщо остаточна відповідь містить неправильну кількість значущих цифр, не містить одиниць виміру або містить неправильні одиниці виміру.
- Необхідні значення фундаментальних та астрономічних констант слід брати з наданої вам таблиці констант.