

Завдання I етапу
Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформатики
2023-2024 н.р. (8-11 класи)

Завдання 1. Word (15 балів)

Створіть текстовий документ. Виконане завдання збережіть у файлі під ім'ям *Завдання1.docx*

1. На першій сторінці документа створіть листівку з оповіданням Василя Сухомлинського відповідно до зразка та наведених нижче критеріїв.
 - a. Розмір сторінки А5 (1,5 бали).
 - b. Альбомна орієнтація (1,5 бали).
 - c. Між словами в тексті потрібно видалити зайві пропуски (4 бали).
 - d. Зображення відповідно до зразка в лівій частині сторінки (5 балів).
 - e. Заголовок та текст відповідно до зразка в правій частині сторінки (3 бали).



Завдання 2. Excel (18 балів)

Виконане завдання збережіть у файлі під ім'ям *Завдання2.xlsx*

Плануючи закупитися цукерками та печивом на новорічний стіл Андрій вирішив створити електронну таблицю для полегшення обрахунків. Щоправда йому забракло знань для цього. Допоможіть Андрію досягти поставленої мети.

1. Форматування таблиці відповідно до зразка (3 бали).
2. Вид солодоців (цукерки або печиво) обирається з випадającego списку (4 бали).
3. Вартість усіх цукерок та печива обчислюється автоматично. Будь-які зміни ціни або ваги призводять до автоматичного переобчислення даних в клітинці **F13** (3 бали).
4. У клітинку J2 вказується наявна сума грошей (яку можна витратити на покупку солодоців). Якщо вартість цукерок та печива менша за наявну суму в клітинку J3 має виводитися напис «Грошей вистачить» (2 бали), якщо ж вартість перевищує

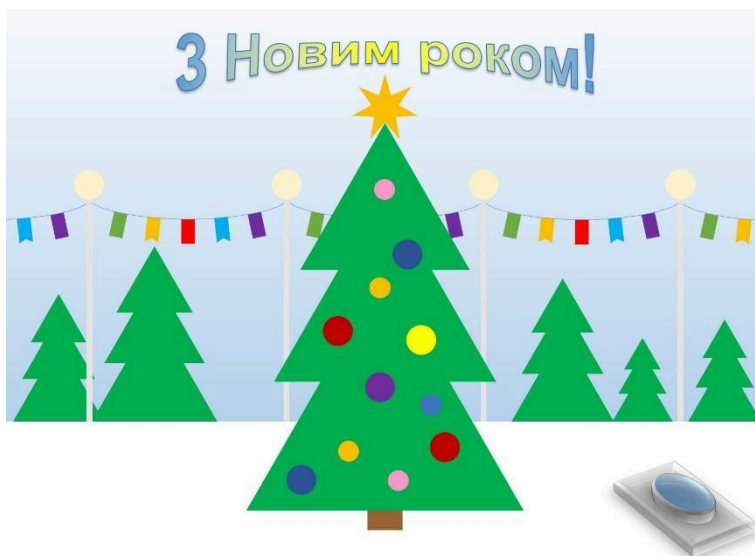
наявну суму грошей, в даній клітинці відображається текст «Даної суми недостатньо» (2 бали).

5. Для напису «Грошей вистачить» у клітинці J3 автоматично встановлюється заливка зеленого кольору із зеленим текстом (2 бали), для напису «Даної суми недостатньо» автоматично встановлюється заливка червоного кольору із червоним текстом (2 бали).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	№ з/п	Назва	Вид	Ціна, грн/кг	Вага, кг	Вартість				Наявна сума грошей
2	1	"Мрія"	цукерки	132,00	0,5	66,00 ₴				500,00 ₴
3	2	"Червоний мак"	цукерки	145,00	0,4	58,00 ₴				Грошей вистачить
4	3	"Лисичка"	печиво	98,00	0,3	29,40 ₴				
5	4	"Вівсяне"	печиво	63,00	0,3	18,90 ₴				
6	5	"Білочка"	цукерки	157,00	0,6	94,20 ₴				
7	6	"Польське"	печиво	123,00	0,5	61,50 ₴				
8	7	"Сніжок"	печиво	120,00	0,35	42,00 ₴				
9	8	"Марія"	печиво	75,00	0,5	37,50 ₴				
10	9	"Троянди"	печиво	110,00	0,5	55,00 ₴				
11	10	"Фруті"	цукерки	112,00	0,3	33,60 ₴				
12										
13					Всього	496,10 ₴				

Завдання 3. PowerPoint (15 балів)

Створіть презентацію (див. приклад роботи у відеофайлі). Результат збережіть у файл під ім'ям *Завдання3.pptx*



1. Наявність усіх графічних об'єктів відповідно до зразка (5,5 балів) та текстового напису (1,5 балів).
2. У режимі показу при натисканні на синю кнопку вона змінює колір на зелений (2 бали), засвічуються ліхтарі (2 бали) і починає мигати гірлянда (3 бали).
3. Натискання кнопкою миші поза вказаними об'єктами не викликає ніяких подій (1 бал).