

ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
Івано-Франківської обласної державної адміністрації
Обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Завдання II етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з інформаційних
технологій. 14.11.2015 р.

8, 9 класи

Задача 1. Обробка текстової інформації в середовищі MSWord (25 балів).

Створити електронний постер про історію кіно. Текст, зображення та зразок роботи знаходяться в папці «Завдання 1».

При зміні розмірів «колонок» постеру текст повинен переливатися. Зв'язати назву постера (Історія винаходу кіно) із файлом Текст.doc за допомогою гіперпосилання. Розмір постеру – 14,8*21 см.

Створений документ збережіть під ім'ям «Завдання_1.doc» («Завдання_1.docx»)

Задача 2. Створення комп'ютерної презентації PowerPoint (35 балів).

Створити презентацію про веселу овечку, яка рухається по траєкторії, як у файлі Зразок завдання2.mp4 (Зразок завдання2.wmv). Рух овечки повторюється до виходу із презентації. Заготовки для презентації знаходяться в файлах ovesh30.png, Рисунок1.jpg, Рисунок3.jpg папки «Завдання 2».

Створений документ збережіть під ім'ям «Завдання_2.ppt» («Завдання_2.pptx»)

Задача 3. Обробка табличної інформації в середовищі MS Excel (40 балів).

Дані про прокат фільмів подано в файлі Завдання 3.xls папки «Завдання 3». Кожен фільм демонструвався 1 раз. Кількість місць у залі – 300.

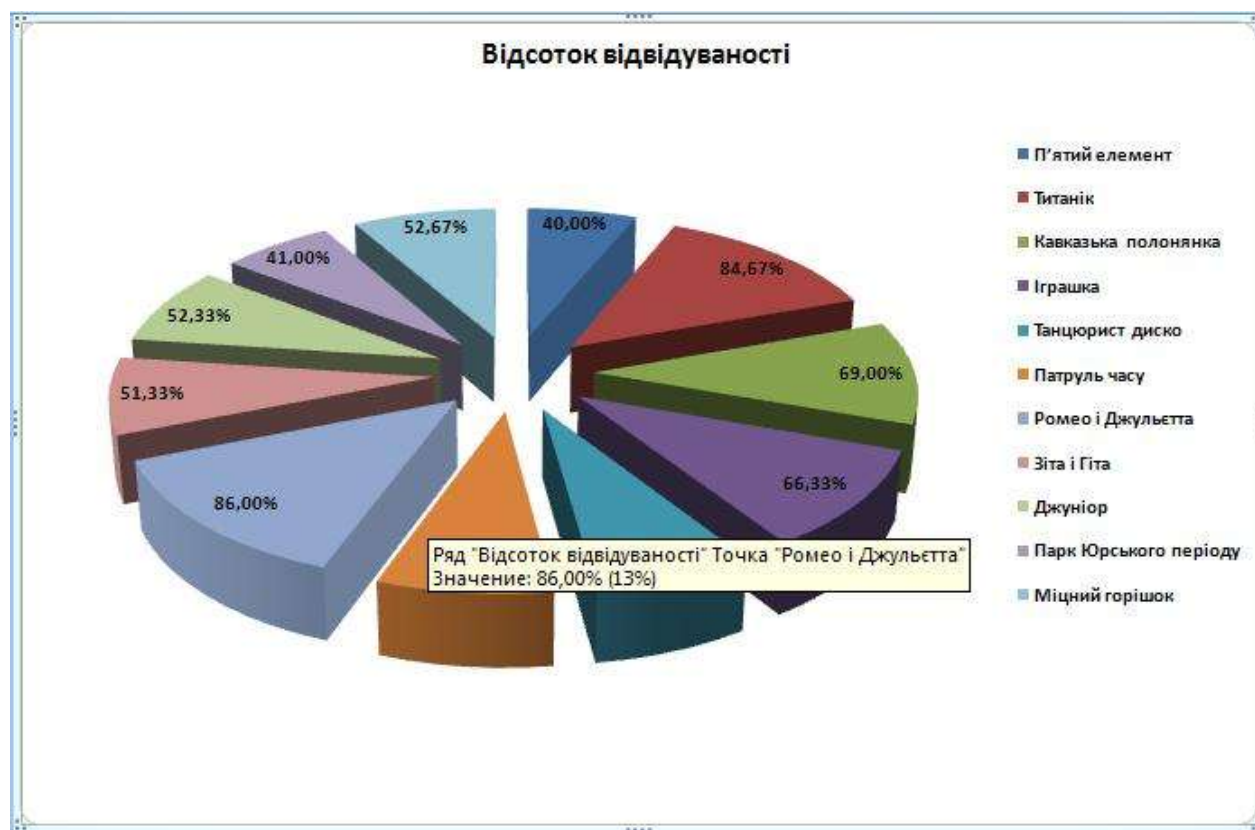
Завдання:

1. Відформатувати таблицю за зразком.
2. Комірки із назвами фільмів «залити» зеленим кольором, якщо на них було продано більше половини квитків, червоним кольором «залити» комірки із назвами фільмів – якщо продано менше половини квитків.
3. Побудувати стовпець «Відсоток відвідуваності» та обчислити у ньому відсоткове значення проданих квитків по кожному фільму.
4. Підрахувати прибутки по кожному фільму та в цілому за прокат усіх фільмів, враховуючи коефіцієнт витрат: якщо на показ фільму продано менше половини квитків, то прибуток множать на 0,75.
5. Побудуйте на окремому аркуші діаграму за зразком, яка відображає відсоткове значення проданих квитків по кожному фільму.

Зразок таблиці

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	Назва фільму	Країна	Тривалість	Рік випуску	Вартість квитка	Кількість проданих квитків	Відсоток відвідуваності	Прибуток	
1									
2	П'ятий елемент	США	125	1997	35,00 грн.	120			
3	Титанік	США	185	1998	40,00 грн.	254			
4	Кавказька полонянка	Росія	100	1996	37,00 грн.	207			
5	Іграшка	Франція	85	1996	41,00 грн.	199			
6	Танцюрист диско	Індія	130	1996	40,00 грн.	135			
7	Патруль часу	США	102	1997	35,00 грн.	147			
8	Ромео і Джульєтта	США	126	1997	30,00 грн.	258			
9	Зіта і Гіта	Індія	185	1996	40,00 грн.	154			
10	Джуніор	США	90	1997	30,00 грн.	157			
11	Парк Юрського періоду	США	120	1996	43,00 грн.	123			
12	Міцний горішок	США	120	1999	35,00 грн.	158			
13						Прибуток за прокат усіх фільмів			
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

Зразок діаграми



Результат роботи збережіть під ім'ям «Завдання_3.xls» («Завдання_3.xlsx»)