

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №6

Тема: використання формул для обчислень в MS Excel.

Мета: вдосконалення практичних навичок виконання обчислень в MS Excel з використанням формул та вбудованих функцій.

Зміст роботи

До кожного завдання необхідно створити таблицю за зразком та відформатувати її відповідно до умови. В комітках, які містять знак «?», для отримання значення необхідно використовувати формули та вбудовані функції.

Завдання 1

Створити та заповнити таблицю. Для всіх комірок шрифт Times New Roman, розмір 14. В комірки зі знаком «?» ввести необхідні формули:

«Вартість»=Ціна*Кількість.

«Разом»=Сума значень у відповідному стовпчику.

РАХУНОК				
№№	Найменування	Ціна	Кількість	Вартість
1	Комп'ютер	3500	10	?
2	Принтер	680,5	2	?
3	Сканер	345,45	2	?
4	Веб-камера	120,5	4	?
5	Проектор	3400	3	?
	РАЗОМ	?	?	?

Завдання 2

Створити та заповнити таблицю. Для всіх комірок шрифт Times New Roman, розмір 14. В комірки зі знаком «?» ввести необхідні формули:

«Вартість»= Ціна*Кількість.

«Знижка»=10% від Вартості.

«Всього»=Вартість-Знижка.

«Разом»=Сума значень у відповідному стовпчику.

Рахунок						
№	Назва	Ціна	Кількість	Вартість	Знижка	Всього
1	Клавіатура	45	5	?	?	?
2	Миша	38,3	5	?	?	?
3	Килимок	12,55	10	?	?	?
4	Принтер	480	6	?	?	?
	Разом	?	?	?	?	?

Завдання 3

Створити та заповнити таблицю. Для всіх комірок шрифт Times New Roman, розмір 14. В комірки зі знаком «?» ввести необхідні формули:
«Річна оцінка»=Середнє арифметичне семестрових оцінок.

Оцінки з інформатики				
№	Прізвище	1 семестр	2 семестр	Річна оцінка
1	Іванов	10	11	?
2	Кот	8	10	?
3	Кравчук	4	6	?
4	Маслов	8	5	?
5	Орлов	12	10	?
6	Шваб	8	9	?

Завдання 4

Створити та заповнити таблицю. Для всіх комірок шрифт Times New Roman, розмір 14. В комірки зі знаком «?» ввести необхідні формули:
«Ціна, грн.»=«Ціна, \$»*«Курс».

Прайс-лист			
		Курс \$	42,3
№	Найменування	Ціна, \$	Ціна, грн
1	Системний блок	2123	?
2	Монітор	1025,5	?
3	Клавіатура	68,55	?
4	Миша	43	?
5	Принтер	456	?
6	Сканер	325	?
7	Веб-камера	100	?
8	Модем	254,44	?
9	Фільтр	17,99	?

Завдання 5

Створити та заповнити таблицю. Для всіх комірок шрифт Times New Roman, розмір 14. В комірки зі знаком «?» ввести необхідні формули:

«Вартість,\$»=«Ціна,\$»*Кількість.

«Вартість, грн.»=«Вартість, \$»*«Курс».

«Разом»=Сума значень у відповідному стовпчику.

Рахунок					
				Курс \$	42,3
№	Найменування	Ціна \$	Кількість	Вартість \$	Вартість грн
1	Системний блок	2123	2	?	?
2	Монітор	1025,5	4	?	?
3	Клавіатура	68,55	3	?	?
4	Миша	43	6	?	?
5	Принтер	456	2	?	?
	Разом	?	?	?	?