

Задание для группы Ф1 (1, 2 подгруппы)

Тема: Работа в ЭТ.

По изученной теме выполните 4 задания (самостоятельно)

Задания:

ЗАДАНИЕ 1.

1. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.
2. Отформатировать таблицу.
3. Построить сравнительную диаграмму (гистограмму) по уровням продаж разных товаров в регионах.

Продажа товаров для зимних видов спорта.

Регион	Лыжи	Коньки	Санки	Всего
Киев	3000	7000	200	
Житомир	200	600	700	
Харьков	400	400	500	
Днепропетровск	500	3000	400	
Одесса	30	1000	300	
Симферополь	40	500	266	
Среднее				

ЗАДАНИЕ 2

1. Создать таблицу по образцу. Выполнить необходимые вычисления.
Всего затрат = Общий пробег * Норма затрат
2. Отформатировать таблицу.
3. Построить круговую диаграмму «Общий пробег автомобилей» с указанием процентных долей каждого и столбиковую диаграмму «Затраты на ремонт автомобилей».

“Учет затрат на техническое обслуживание и текущий ремонт автомобилей”

№	Марка автомобиля	Общий пробег тыс. км	Норма затрат на 1 000 км, грн.	Всего затрат, тыс. грн.
1.	<i>Жигули</i>	12	2000	
2	Москвич	50	1800	
3	Мерседес	25	3000	
4	Опель	45	2500	
	Среднее			

ЗАДАНИЕ 3

1. Создать таблицу по образцу. Рассчитать:

Прибыль = Выручка от реализации – Себестоимость.

Уровень рентабельности = (Прибыль / Себестоимость) * 100.

2. Отформатировать таблицу.

3. Построить круговую диаграмму себестоимости с подписями долей и категорий.

Расчет уровня рентабельности продукции

Название продукции	Выручка от реализации, тис грн	Себестоимость тыс. грн.	Прибыль	Уровень рентабельности
Яблоки	500	420		
Груши	100	80		
Апельсины	400	350		
Бананы	300	250		
Манго	100	90		
Итого				Среднее:

ЗАДАНИЕ 4

Дана функция:

$$y = \sqrt{|\sin x + \cos x|}$$

Протабулировать эту функцию на промежутке $[0, 3]$ с шагом 0,2 и построить график этой функции.

Файл, созданный в Excel - отправить на электронную почту, либо в ВК не позднее 15.05.2020:

VElenaV_85@mail.ru