

Задача 1

Какое количество книг по цене 23 р. 75 к. нужно купить, чтобы объем продаж составил 10 000 руб.

Цена одной книги	23,75				
Количество книг					
Объем продаж	0				

Задача 2

Рассчитать:

- сумму з/п каждого работника при следующих условиях:
 1. Аналитик программного обеспечения получает больше, чем системный администратор на 300 руб.;
 2. Веб-дизайнер получает в 1,5 раза меньше аналитика программного обеспечения;
 3. Ведущий программист получает в 2 раза больше веб-дизайнера;
 4. Программист получает на 400 руб. меньше аналитика программного обеспечения;
 5. Тестировщик получает в 2 раза меньше системного администратора;
 6. Разработчик получает на 500 руб. меньше ведущего программиста;

Таблица 3.13 – Расчет з/п с общим месячным фондом 20 000 руб.

№ п/п	Должность	Сумма з/п каждого работника в месяц, руб.	Сумма з/п каждого работника за год, руб.
1	Системный администратор		
2	Аналитик программного обеспечения	300,00	
3	Веб-дизайнер	200,00	

4	Ведущий программист	400,00	
5	Программист	-100,00	
6	Тестировщик	0,00	
7	Разработчик	-100,00	
ИТОГО		700,00	

Задача 3

Рассчитать Цену единицы, при которой прибыль составляла бы 20 000 руб.

Расчет прибыли от продаж	
1000	Количество товара
	Доход
	Себестоимость
50000	Другие затраты
0	Прибыль
200	Цена единицы
150	Себестоимость единицы
	эти параметры нам даны

Задача 4

Рассчитать Себестоимость единицы, при которой прибыль составляла бы 20 000 р

Расчет прибыли от продаж	
1000	Количество товара
	Доход
	Себестоимость
50000	Другие затраты
0	Прибыль
200	Цена единицы
150	Себестоимость единицы
	эти параметры нам даны

Задача 5

Необходимо подобрать процентную ставку по займу, если известна сумма и срок.

Сумма займа	150000
Срок	36
Процентная ставка	
Ежемесячные платежи	-4 166,67 Br

Задача 6

Рассчитать, сколько килограмм винограда нужно купить, чтобы
Сумма покупки составила 40 рублей

Наименование	Вес (кг)	Цена (руб.)	Стоимость (руб.)	
Томат	2	3	6	
Огурец	3	2	6	
Яблоко	2	4	8	
Груша	1	5	5	
Виноград		7	0	
			25	