

Практическое задание №3 для студентов, не имеющих доступа к ПК

Тема: Обработка информации в электронных таблицах

Задание: в тетрадях прописать только ответы (формулы!) на задачи

Задача №1

Посчитайте цену тетради в клеточку в рублях (ячейка С6), зная, что курс евро 76 Р, а цена тетради 0,9€ (прописать формулу для ячейки С6).

	A	B	C
1		прайс-лист магазина "Канцтовары"	
2			17.05.2020
3		курс евро	76,00 Р
4			
5	Наименование товара	Цена в евро	Цена в рублях
6	тетрадь в клеточку	€0,90	
7	тетрадь в линейку	€1,00	

Задача 2

Рассчитайте ведомость выполнения плана товарооборота за январь и февраль (прописать формулы для ячеек E4, E5, F4, F5).

Значения столбцов V_i и O_i вычисляются по формулам:

- $V_i = F_i / P_i$;
- $O_i = F_i - P_i$

	A	B	C	D	E	F
1	№	месяц	отчетный год			отклонение
2			план	фактически	выполнение, %	от плана
3	i	M_i	P_i	F_i	V_i	O_i
4	1	январь	7 800,00 Р	8 500,00 Р		
5	2	февраль	3 560,00 Р	2 700,00 Р		
6	3	март	8 000,00 Р	7 800,00 Р	0,975000000	- 200,00 Р

Задача №3

Посчитайте, хватит ли вам 550 рублей, чтоб купить все продукты, которые вам заказала мама, и хватит ли купить чипсы за 30 рублей? (прописать все формулы для ячеек E2-E7)

	A	B	C	D	E
1	№	наименование	цена в рублях	количество	стоимость
2	1	хлеб	27,00 Р	2	
3	2	кофе	150,00 Р	1	
4	3	молоко	50,00 Р	3	
5	4	пельмени	170,00 Р	1	
6	5	чипсы	30,00 Р	1	
7				итого	

Задача №4

Заданы стоимость 1 кВт.ч. электроэнергии и показания счетчика за предыдущий и текущий месяцы. Необходимо вычислить расход электроэнергии за прошедший период и стоимость израсходованной электроэнергии (прописать формулы для ячеек D4 и E4).

	A	B	C	D	E
1	стоимость 1 кВт	0,15			
2					
3	Квартира	показание счетчика в предыдущие месяцы	показания счетчика в текущий месяц	расход эл/энергии и	стоимость эл/энергии
4	Кв.1	190	220		

Задача №5

Представлена таблица, в которой значения m находятся по формуле (выделена желтым цветом), запишите формулу, которая будет набрана в ячейки E4 для того чтобы получился данный ответ (прописать формулу для ячейки E4).

	A	B	C	D	E
1	формула для вычисления массы фотона		π	3,14	
2	$m = h\omega / 2\pi c$				
3		h	ω	c	m
4		2	8	3	0,283086
5		5	6	9	
6		6	9	5	
7		9	4	8	
8		8	8	6	
9		3	9	7	
10		4	5	9	
11		5	6	2	