

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ

Задание 1

1) создайте таблицу по образцу **Листе 1**

	A	B	C	D	E	F
1	Стоимость 1 кВт:	5,73 Р				
2						
3	Квартиры	Показание счетчика в предыдущий месяц, кВт	Показание счетчика в текущий месяц, кВт	Расход эл/энергии, кВт	Стоимость эл/энергии	
4	Кв. 1	285	396			
5	Кв. 2	235,5	340,2			
6	Кв. 3	319,5	441			
7	Кв. 4	141	237,6			
8	Кв. 5	228	322,2			
9	Кв. 6	222	304,2			
10	Кв. 7	247,5	347,4			
11	Статистические данные					
12	Сумма, Р					
13	Среднее потребление, кВт					
14	Максимум, кВт					
15	Минимум, кВт					

2) посчитайте в ячейке **D4** расход эл/энергии как разность между значением ячейки **C4** показание счетчика в текущий месяц и значением ячейки **B4** показание счетчика в предыдущий месяц

3) стоимость эл/энергии в ячейке **E4** определите как произведение значения ячейки **D4** расход эл/энергии и значения ячейки **B1** стоимость 1кВт. Используйте **Формат ячейки – Число – Денежный**

4) Для ячейки **B1**, используя **\$** сделайте абсолютную ссылку

5) используя маркер автозаполнения скопируйте формулы в ячейки **D5:D10** и **E5:E10**

6) значение суммы в ячейке **B12** вычислите используя функцию **СУММ** для диапазона **B4:B10**

7) значение среднего потребления в ячейке **B13** вычислите используя функцию **СРЗНАЧ** для диапазона **D4:D10**. Для этого же диапазона посчитайте минимальное и максимальное значения потребленной энергии, используя функции **МИН** и **МАКС**

	A	B	C	D	E	F
1	Стоимость 1 кВт:	5,73 Р				
2						
3	Квартиры	Показание счетчика в предыдущий месяц, кВт	Показание счетчика в текущий месяц, кВт	Расход эл/энергии, кВт	Стоимость эл/энергии	
4	Кв. 1	285	396	111	636,03Р	
5	Кв. 2	235,5	340,2	104,7	599,93Р	
6	Кв. 3	319,5	441	121,5	696,20Р	
7	Кв. 4	141	237,6	96,6	553,52Р	
8	Кв. 5	228	322,2	94,2	539,77Р	
9	Кв. 6	222	304,2	82,2	471,01Р	
10	Кв. 7	247,5	347,4	99,9	572,43Р	
11	Статистические данные					
12	Сумма, Р	4 068,87Р				
13	Среднее потребление, кВт	101,4				
14	Максимум, кВт	121,5				
15	Минимум, кВт	82,2				

8) переименуйте лист с расчетами в **Электроэнергия**

Задание 2

1) создайте таблицу по образцу на **Листе 2**

	A	B	C	D
1	Дата рождения:			
2	Сегодня:			
3				
4	Мне:		дней	
5			месяцев	
6			лет	
7				

2) в ячейку **B1** введите дату своего рождения. Используйте **Формат ячейки – Число – Дата**

3) в ячейку **B2** введите функцию **СЕГОДНЯ**. Используйте **Формат ячейки – Число – Дата**

4) в ячейку **B4** введите функцию:

=РАЗДАТ(B1;B2;"d")

5) используя **\$** сделайте ссылки на ячейки **B1** и **B2** в формуле смешанными, не меняющими номер строки

6) скопируйте формулу в ячейки **B5** и **B6**

7) для подсчёта количества месяцев замените в формуле **"d"** на **"m"**

8) для подсчёта количества лет замените в формуле **"d"** на **"y"**

	A	B	C	D
1	Дата рождения:	16.04.2003		
2	Сегодня:	15.11.2020		
3				
4	Мне:	6423	дней	
5		210	месяцев	
6		17	лет	
7				

9) переименуйте лист с расчетами в **Возраст**

Присылать задания:

Подгруппа Плохих А.В. – в ВК в личные сообщения

<https://vk.com/id134665099>

Название файла, пример: **Иванов И. ПХ-211 17.11**

Срок исполнения задания: 24.11.2020