

## Примеры заданий курса «Расширенные возможности Excel»

### Задание 1

	A	B	C	D	E	F	G
1	Дата	Город	Кол-во заказов		Город	Сумма заказов	
2	16.09.2014	Санкт-Петербург	40		Санкт-Петербург	120	
3	17.09.2014	Санкт-Петербург	60		Воронеж	60	
4	18.09.2014	Воронеж	30		Москва	140	
5	19.09.2014	Санкт-Петербург	20		Новосибирск	90	
6	20.09.2014	Москва	100				
7	21.09.2014	Москва	20				
8	22.09.2014	Воронеж	30				
9	23.09.2014	Москва	20				
10	24.09.2014	Новосибирск	20				
11	25.09.2014	Новосибирск	40				
12	26.09.2014	Новосибирск	10				
13	27.09.2014	Новосибирск	20				

**Задание:**

Рассчитать итоговые суммы заказов по городам (Санкт-Петербург, Воронеж...)

### Задание 2

	A	B	C	D	E	F
1					<b>Прайс-лист</b>	
2	<b>Наименование</b>	<b>Цена, руб</b>			<b>Наименование</b>	<b>Цена, руб</b>
3	Холодильник МИНСК-АТЛАНТ 126	8 500р.			Вентилятор BINATONE ALPINE	1 200р.
4	Холодильник МИНСК-АТЛАНТ 215				Вентилятор JIPONIC (Тайв.)	1 550р.
5	Холодильник СТИНОЛ 103				Вентилятор настольный	850р.
6	Пылесос "Омега" 1250вт				Вентилятор оконный	3 600р.
7	Чайник BINATONE AEJ-1001, 2,2л				Вентилятор ОРБИТА, STERLING, ЯП.	3 540р.
8	Чайник BINATONE EWK-3000, 2л				Пылесос "Омега" 1250вт	2 500р.
9	Чайник MOULINEX L 1,3				Пылесос "Электросила"	2 100р.
10					Пылесос "Энергия-SANYO"	3 210р.
11					Холодильник "BOSCH"	12 000р.
12					Холодильник МИНСК-АТЛАНТ 126	8 500р.
13					Холодильник МИНСК-АТЛАНТ 215	9 600р.
14					Холодильник СТИНОЛ 101	15 600р.
15					Холодильник СТИНОЛ 103	15 900р.
16					Чайник BINATONE AEJ-1001, 2,2л	560р.
17					Чайник BINATONE EWK-3000, 2л	510р.
18					Чайник MOULINEX L 1,3	825р.

**Задание:**

Проставить цены товаров (в B3:B9), используя данные из Прайс-Листа (E2;F18)

## Задание 3 и 4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>ФИО</b>	<b>Вып-ие плана, %</b>	<b>Сумма премии, руб.</b>		<b>ФИО</b>	<b>Вып-ие плана, %</b>	<b>Сумма премии,</b>		
2	Бакулин Максим	102%	5 000,00р.		Бакулин Максим	102%	7 000,00р.		
3	Витценко Денис	75%	- р.		Витценко Денис	75%	- р.		
4	Волков Иван	98%	5 000,00р.		Волков Иван	98%	5 000,00р.		
5	Денисова Любовь	90%	5 000,00р.		Денисова Любовь	90%	5 000,00р.		
6	Дикарева Ольга	92%	5 000,00р.		Дикарева Ольга	92%	5 000,00р.		
7	Елаев Максим	91%	5 000,00р.		Елаев Максим	91%	5 000,00р.		
8	Лугманова Анна	67%	- р.		Лугманова Анна	67%	- р.		
9	Маркелова Юлия	64%	- р.		Маркелова Юлия	64%	- р.		
10	Михайлова Александра	112%	5 000,00р.		Михайлова Александра	112%	7 000,00р.		
11	Мусагутова Софья	80%	- р.		Мусагутова Софья	80%	- р.		
12	Мухаметзянов Алик	95%	5 000,00р.		Мухаметзянов Алик	95%	5 000,00р.		
13	Плутова Анастасия	97%	5 000,00р.		Плутова Анастасия	97%	5 000,00р.		
14	Сефершаев Руслан	117%	5 000,00р.		Сефершаев Руслан	117%	7 000,00р.		
15	<b>Задание:</b>				<b>Задание:</b>				
16	Рассчитайте сумму премии. Если сотрудник выполнил план <b>более, чем на 80%</b> - его премия <b>5000 р.</b>				Рассчитайте сумму премии, при условии вып.плана: <b>менее 80%</b> - <b>0 р.</b> ; <b>от 80% до 100%</b> - <b>5 000 р.</b> <b>свыше 100%</b> - <b>7 000р.</b>				
17									
18									
19									
20									

## Задание 5

Отсортируйте данные по поставщикам:

1. С фиолетовой заливкой
2. С жёлтой заливкой
3. Все остальные

	A	B	C	D	E					
1	<b>Поставщик</b>	<b>Объем, т</b>	<b>Цена</b>	<b>Затраты</b>	<b>Дата</b>					
2	Колизей	3	5 610р.	16 830р.	14.07.2013					
3	<b>Крокус</b>	<b>3</b>	<b>8 228р.</b>	<b>24 684р.</b>	<b>14.07.2013</b>					
4	Крокус	3	7 106р.	21 318р.	12.07.2013					
5	Орион	3	6 171р.	18 513р.	12.07.2013					
6	Ирис	4	5 610р.	22 440р.	10.07.2013					
7	Колизей	4	6 732р.	26 928р.	14.07.2013					
8	Орион	4	5 423р.	21 692р.	14.07.2013					
9	<b>Пингвин</b>	<b>34</b>	<b>5 984р.</b>	<b>203 456р.</b>	<b>10.07.2013</b>					
10	Колизей	36	9 350р.	336 600р.	10.07.2013					
11	Крокус	36	6 358р.	228 888р.	12.07.2013					
12	Ланта	43	5 797р.	249 271р.	12.07.2013					
13	<b>Ирис</b>	<b>45</b>	<b>7 480р.</b>	<b>336 600р.</b>	<b>12.07.2013</b>					
14	Ирис	18	7 106р.	127 908р.	15.07.2013					
	<b>Крокус</b>	<b>3</b>	<b>8 228р.</b>	<b>24 684р.</b>	<b>14.07.2013</b>					
	<b>Пингвин</b>	<b>34</b>	<b>5 984р.</b>	<b>203 456р.</b>	<b>10.07.2013</b>					
	<b>Ирис</b>	<b>45</b>	<b>7 480р.</b>	<b>336 600р.</b>	<b>12.07.2013</b>					
	Крокус	3	7 106р.	21 318р.	12.07.2013					
	Орион	3	6 171р.	18 513р.	12.07.2013					
	Ирис	4	5 610р.	22 440р.	10.07.2013					
	Орион	4	5 423р.	21 692р.	14.07.2013					
	Крокус	36	6 358р.	228 888р.	12.07.2013					
	Ланта	43	5 797р.	249 271р.	12.07.2013					



## Задание 6

Постройте итоговую таблицу продаж по всем магазинам.

**Магазин 1**

№	Продавец	Телефоны	Гарнитуры
1	Абаев А.П.	4 100	9 200
2	Акбаев И.А.	9 000	
3	Белова М.В.		
4	Борисов И.В.	500	3 400

**Магазин 2**

№	продавец	Телефоны	Фото	Видео
1	Абаев А.П.	9 700	4 300	8 200
2	Акбаев И.А.	8 300		6 900
3	Александров И.Н.	8 400	9 900	8 100
4	Бабкина О.Л.			
5	Белова М.В.			
6	Васильев С.Е.			
7	Васильев С.Е.			
8	Васильев С.Е.			
9	Евстигнеев А.П.			
10	Евстигнеев А.П.			
11	Иванов П.Л.			
12	Николаев И.П.			
13	Поталов Н.Н.			
14	Прохоров Е.Н.			
15	Ярославцев М.И.			

**Магазин N**

№	продавец	Видео
1	Абаев А.П.	7 000
2	Акбаев И.А.	4 300
3	Александров И.Н.	2 300
4	Бабкина О.Л.	
5	Белова М.В.	5 300
6	Борисов И.В.	8 600
7	Воронова Д.С.	9 800
8	Глазков О.В.	
9	Деева О.О.	
10	Дроздова П.К.	700
11	Евстигнеев А.П.	9 600
12	Кралеv П.И.	5 300

## Сводная информация по всем Магазинам

	A	B	C	D	E
1		Телефоны	Гарнитуры	Фото	Видео
2	Абаев А.П.	13 800	9 200	4 300	15 200
3	Акбаев И.А.	21 500		2 500	12 700
4	Александров И.Н.	8 400		9 900	10 400
5	Бабкина О.Л.	9 900		11 000	11 400
6	Белова М.В.	11 800		11 700	16 400
7	Борисов И.В.	4 000	3 400	5 400	16 600
8	Васильев С.Е.	30 200	6 400	17 200	18 800
9	Воронова Д.С.	4 300	3 400	6 300	12 900
10	Глазков О.В.	9 200	7 000	7 800	
11	Деева О.О.	5 400	4 900	9 000	3 100
12	Дроздова П.К.	9 300	8 900	2 700	4 100
13	Евстигнеев А.П.	4 000	3 700	5 600	21 400
14	Иванов П.Л.	6 300	4 500	3 400	5 400
15	Кралеv П.И.	12 900	8 100	7 200	13 400
16	Николаев И.П.	12 000	3 400	4 600	1 100
17	Кротов А.П.	4 800		3 300	15 100
18	Кротов С.Б.	3 900		800	4 500
19	Крылова А.С.	3 400		8 100	9 500
20	Лыков П.С.	11 600		7 800	10 200
21	Новиков П.Н.			2 000	
22	Носов Ю.И.	3 800		5 200	4 000

## Задание 7

Постройте итоговую таблицу продаж по всем складам с отображением информации в разрезе продукции и месяцев продаж.

### Было

№	A	B	C	D	E
1	Наименование	Месяц	День	Склад	Продано
2	Яблоки	май	1	#001	-
3	Апельсины	июнь	1	#002	-
4	Яблоки	июль	6	#002	-
5	Апельсины	январь	14	#001	0,59
6	Апельсины	апрель	19	#002	4,33
7	Апельсины	январь	17	#002	11,05
8	Яблоки	январь	14	#002	21,02
9	Яблоки	февраль	20	#002	24,87
10	Апельсины	июнь	9	#001	27,80
11	Яблоки	июнь	31	#002	29,70
12	Апельсины	май	3	#001	29,73
13	Апельсины	апрель	23	#002	50,11
14	Яблоки	март	19	#002	52,81
15	Апельсины	май	25	#001	52,84
16	Яблоки	март	8	#001	54,72
17	Апельсины	январь	18	#002	54,83
18	Апельсины	февраль	2	#002	58,25
19	Апельсины	июль	13	#002	59,38
20	Яблоки	апрель	22	#002	60,34
21	Яблоки	июнь	21	#001	61,78
22	Апельсины	январь	30	#002	64,14
23	Яблоки	май	6	#001	64,37
24	Апельсины	июль	12	#001	67,12
25	Апельсины	июль	20	#002	74,38
26	Апельсины	июнь	18	#001	79,62
27	Яблоки	март	26	#002	85,55

### Стало

№	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Сумма по полю Г	Названия столб			
4	Названия стро	Апельсины	Киви	Яблоки	Общий итог
5	январь	7 362,5р.	6 975,7р.	4 144,0р.	18 482,1р.
6	февраль	5 372,2р.	21 633,0р.	6 444,7р.	33 449,9р.
7	апрель	6 632,0р.	18 251,4р.	6 379,1р.	31 262,5р.
8	июнь	10 466,9р.	14 808,1р.	7 862,0р.	33 137,1р.
9	март	8 005,3р.	10 979,3р.	3 702,2р.	22 686,8р.
10	июль	6 836,0р.	16 429,1р.	5 702,6р.	28 967,7р.
11	май	9 343,2р.	12 349,0р.	5 522,8р.	27 215,0р.
12	Общий итог	54 018,0р.	101 425,6р.	39 757,4р.	195 201,0р.
13					

  

Сумма по полю Продажи	Названия	Апельсины		Киви		Яблоки		Общий итог
Названия строк	#001	#002	#001	#002	#001	#002		
январь	5 498,0р.	1 864,5р.	3 937,7р.	3 038,0р.	2 345,3р.	1 798,7р.	18 482,1р.	
февраль	2 187,9р.	3 184,3р.	14 294,4р.	7 338,6р.	2 254,1р.	4 190,6р.	33 449,9р.	
апрель	5 004,4р.	1 627,6р.	7 514,9р.	10 736,5р.	3 920,2р.	2 458,9р.	31 262,5р.	
июнь	5 605,4р.	4 861,6р.	8 736,1р.	6 072,0р.	4 556,3р.	3 305,8р.	33 137,1р.	
март	4 733,4р.	3 271,9р.	5 778,6р.	5 200,8р.	1 603,1р.	2 099,1р.	22 686,8р.	
июль	5 361,1р.	1 474,9р.	5 917,6р.	10 511,5р.	2 432,3р.	3 270,3р.	28 967,7р.	
май	1 964,7р.	7 378,6р.	3 975,5р.	8 373,5р.	3 268,8р.	2 254,0р.	27 215,0р.	
Общий итог	30 354,8р.	23 663,3р.	50 154,7р.	51 270,8р.	20 380,0р.	19 377,4р.	195 201,0р.	

Это самые простые задания.

Всего более 50 задач, максимально приближенных к «боевым».