

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ 5

### Вычисления в таблицах. Формулы. Логическая функция ЕСЛИ

1. Постройте таблицу по рисунку 4 ; создав и заполнив столбец «Процент выполнения плана», а также задайте размер премии 15% в ячейке Н3.
2. Выполните расчет значений в столбце «Премия», используя встроенную логическую функцию ЕСЛИ, исходя из следующего условия: **«премию в размере 15% от оклада получают сотрудники, перевыполнившие план».**  
**Перед выполнением расчетов составьте алгоритм решения задачи в графической форме (самостоятельно).**
3. Пересчитайте в соответствии с изменениями в таблице столбцы «Налог», «Сумма к выдаче», итоговые и средние значения. (практика 3 можно посмотреть)
4. Сравните полученные результаты с таблицей на рис. 5.

№	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К
1	<b>РАСЧЁТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ</b>										
2											
3				Налог	13%		Премия	15%			
4	№ п/п	Фамилия, инициалы	Дата рождения	Должность	Специальность	Категория	Оклад, руб.	Процент выполнения плана, %	Премия, руб.	Налог, руб.	Сумма к выдаче, руб.
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1	Бобров П.	12.03.1947	зав. отделением	терапевт	высшая	12 500,00	100,00%			
7	2	Гоголева И.	05.02.1970	ст. медсестра	медсестра	высшая	10 100,00	90,00%			
8	3	Жихарев Н.	09.06.1985	ст. ординатор	терапевт	первая	9 999,00	120,00%			
9	4	Золотарёва С.	16.09.1983	ординатор	терапевт	первая	9 158,00	100,00%			
10	5	Иванова В.	25.02.1980	постовая медсестра	медсестра	первая	7 153,00	105,00%			
11	6	Королёва И.	06.11.1989	постовая медсестра	медсестра	первая	7 153,00	98,00%			
12	7	Москальчук А.	04.08.1977	процедурная медсестра	медсестра	первая	8 103,00	100,00%			
13	8	Петрова А.	30.01.1964	сестра-хозяйка	медсестра	первая	6 230,00	100,00%			
14	9	Сидоров Н.	07.07.1992	санитар	санитар	первая	5 500,00	100,00%			
15											
16		<b>ИТОГО:</b>									
17											
18		Среднее значение:									

Рисунок 4- Изменения таблицы

№	А	В	С	Д	Е	Ф	Г	Н	І	Ј	К
1	<b>РАСЧЁТ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ</b>										
2											
3				Налог	13%		Премия	15%			
4	№ п/п	Фамилия, инициалы	Дата рождения	Должность	Специальность	Категория	Оклад, руб.	Процент выполнения плана, %	Премия, руб.	Налог, руб.	Сумма к выдаче, руб.
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	1	Бобров П.	12.03.1947	зав. отделением	терапевт	высшая	12 500,00	100,00%	0,00	1 625,00	10 875,00
7	2	Гоголева И.	05.02.1970	ст. медсестра	медсестра	высшая	10 100,00	90,00%	0,00	1 313,00	8 787,00
8	3	Жихарев Н.	09.06.1985	ст. ординатор	терапевт	первая	9 999,00	120,00%	1 499,85	1 494,85	10 004,00
9	4	Золотарёва С.	16.09.1983	ординатор	терапевт	первая	9 158,00	100,00%	0,00	1 190,54	7 967,46
10	5	Иванова В.	25.02.1980	постовая медсестра	медсестра	первая	7 153,00	105,00%	1 072,95	1 069,37	7 156,58
11	6	Королёва И.	06.11.1989	постовая медсестра	медсестра	первая	7 153,00	98,00%	0,00	929,89	6 223,11
12	7	Москальчук А.	04.08.1977	процедурная медсестра	медсестра	первая	8 103,00	100,00%	0,00	1 053,39	7 049,61
13	8	Петрова А.	30.01.1964	сестра-хозяйка	медсестра	первая	6 230,00	100,00%	0,00	809,90	5 420,10
14	9	Сидоров Н.	07.07.1992	санитар	санитар	первая	5 500,00	100,00%	0,00	715,00	4 785,00
15											
16		<b>ИТОГО:</b>					75 896,00		2 572,80	10 200,94	68 267,86
17											
18		Среднее значение:					8 432,89		285,87	1 133,44	7 585,32

Рисунок 5- Результат выполнения задания 5