

Задание по теме «Условная функция»

Цель: научиться решать задачи в электронных таблицах с выполнением расчетов, с использованием функции ЕСЛИ().

Запустите MS Excel.

Создайте электронную таблицу по образцу:

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность	Тарифная ставка	Стаж	К	Индбавка за стаж	Итого	Процент налога	Удержань	Выплата
1	Вольская А.Д.	лаборант	5 670,00р	2						
2	Ермаков Л.П.	инженер	8 000,00р	5						
3	Зайцев В.Д.	мл. н. сотрудник	7 700,00р	11						
4	Иванова А.С.	лаборант	5 500,00р	4						
5	Игнатович В.П.	ст. н. сотрудник	9 700,00р	6						
6	Котов А.А.	инженер	8 000,00р	1						
7	Михайлов Н.Н.	инженер	8 000,00р	8						
8	Мороз В.И.	ст. н. сотрудник	9 700,00р	1						
9	Никонова Е.И.	мл. н. сотрудник	7 700,00р	2						
10	Петров В.М.	зав. лабораторией	12 200,00р	16						

По столбцам **F-K** вычислите значения.

По столбцу **K** (коэффициент за стаж работы) используйте условие задачи:

- ✓ Коэффициент **K** присваивается из расчета: **0,1** – отработано до **5 лет** включительно, **0,2** – от **5 до 10 лет** включительно, **0,25** – от **10 до 15 лет** включительно, **0,3** – свыше **15 лет**.

Используйте функцию **ЕСЛИ()**.

По столбцу **G** используйте формулу **=тарифная ставка*K**

По столбцу **Итого** запишите формулу самостоятельно.

По столбцу **Процент налога** используйте условие задачи:

- ✓ Необходимо учесть, что **2%** - начисление (по **Итого**) составляет до **7000 р.** включительно, **10%** - более **7000 р.** до **10000 р.** включительно, **20%** - более **10000 р.** до **25000 р.** включительно, **35%** - превышающие **25000 р.**

Установите **процентный формат** по столбцу **Процент налога**.

По столбцу **Удержань** используйте формулу **=Итого*Процент налога**

Рассчитайте итоговую сумму **Выплата**.

Оформите решение задачи в тетради.

Сдайте работу преподавателю.