

## Практическое занятие

### Тема: Математические и статистические расчеты.

**Цель работы:** отработать навыки создания электронных таблиц, систематизировать знания и стимулировать интерес обучающихся к данной теме и учебным предметам в целом; развитие коммуникативно – технических умений; воспитание ответственности, воспитание информационной культуры.

#### Задание:

	Количество рабочих часов в год								
Годы	1974	1977	1980	1983	1986	1989	1992	2002	2003
Великобритания	1930	1900	1860	1820	1780	1720	1740	1710	1730
Германия	1880	1800	1790	1760	1765	1745	1700	1588	1560
США	1930	1895	1905	1910	1900	1890	1910	1955	1960
Япония	2200	2110	2125	2130	2125	2100	2085	1910	1900
Среднее									
Максимальное									
Минимальное									

#### Задание:

Проведите анализ количества рабочих часов для работников наемного труда за период с 1974 по 2003гг.

1. Определите среднее, максимальное и минимальное количество рабочих часов, используя функции СРЗНАЧ, МАКС и МИН.

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Всего
Закупка	2 500 000р.	3 200 000р.	3 700 000р.	4 300 000р.	
Зарплата	4 217 000р.	5 000 500р.	5 500 000р.	6 100 000р.	
Реклама	2 200 000р.	1 200 000р.	3 750 000р.	2 800 000р.	
Аренда	600 000р.	650 000р.	750 000р.	870 000р.	
Командировки	750 000р.	870 000р.	1 100 000р.	980 000р.	
Электричество	150 000р.	170 000р.	180 000р.	160 000р.	
Всего					
Приход					
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Всего
Продажи	5 300 000р.	7 200 000р.	8 700 000р.	9 400 000р.	
Консультации	2 500 000р.	3 200 000р.	2 800 000р.	3 700 000р.	
Услуги	3 400 000р.	1 700 000р.	2 300 000р.	5 300 000р.	
Всего					
Прибыль					

**Задание:**  
1. Рассчитайте итоговые значения (колонки и строки Всего), используя автосумму.