

Примеры статистических функций.

Название функции	Назначение	Пример
<p>МАКС(число1;число2; ...) Аргументы функции – числа, диапазон или несколько диапазонов ячеек</p>	<p>Возвращает <u>наибольшее</u> значение в списке аргументов. Логические значения или текст игнорируются.</p>	<p>=МАКС(Е4:Е10) Функция определяет наибольшее из чисел, содержащихся в указанном диапазоне Е4:Е10</p>
<p>МИН(число1;число2; ...) Аргументы функции – числа, диапазон или несколько диапазонов ячеек</p>	<p>Возвращает <u>наименьшее</u> значение в списке аргументов. Логические значения или текст игнорируются.</p>	<p>=МИН(Е4:Е10) Функция определяет наименьшее из чисел, содержащихся в указанном диапазоне Е4:Е10</p>
<p>СРЗНАЧ(число1; число2; ...) Аргументы функции могут быть числами или именами, массивами или ссылками на ячейки с числами.</p>	<p>Возвращает <u>среднее</u> арифметическое своих аргументов.</p>	<p>=СРЗНАЧ(Е4:Е10) Функция вычисляет среднее арифметическое чисел, содержащихся в указанном диапазоне Е4:Е10</p>
<p>СЧЁТ(значение1; значение2;.) Аргументы могут содержать или ссылаться на данные различных типов, но в подсчете участвуют только числа.</p>	<p>Подсчитывает количество чисел в списке аргументов.</p>	<p>=СЧЁТ(Е4:Е10) Функция подсчитывает количество чисел, содержащихся в указанном диапазоне Е4:Е10</p>

11. Лист переименуйте в *Продажа книг*. Сохраните в своей папке.
Образец.

	A	B	C	D	E
1	Продажа книг				
2	День	Всего	В том числе		
3			Научная	Техническая	Художественная
4	14. апр	523	150	200	173
5	15. апр	475	124	140	211
6	16. апр	360	104	98	158
7	17. апр	371	132	107	132
8	18. апр	459	149	156	154
9	19. апр	444	156	123	165
10	20. апр	418	127	147	144
11					
12	Отчет по продажам				
13					
14	среднее	436	135	139	162
15	максимум	523	156	200	211
16	минимум	360	104	98	132

Упражнение 2

1. В книгу **Сборник задач** вставьте, если нужно новый лист и назовите его *Озёра*.
 2. Создайте таблицу данных о крупнейших озёрах мира по образцу.
- Образец.

	A	B	C	D	E
1	Величайшие озёра мира				
2					
3	№ п/п	Озера	Площадь (тыс. км)	Глубина (м)	Высота над уровнем моря (м)
4	1	Байкал	31,5	1520	456
5	2	Танганьика	34	1470	770
6	3	Виктория	68	80	1130
7	4	Гурон	69,6	288	177
8	5	Аральское море	51,1	61	53
9	6	Мичиган	58	281	170
10					
11	Глубина самого мелкого озера		61		
12	Площадь самого обширного озера		69,6		
13	Средняя высота озёр над уровнем моря		459		
14					
15					

Упражнение 3

1. В книгу **Сборник задач** вставьте, если нужно новый лист и назовите его *Прибыль предприятия*.
2. Создайте таблицу по образцу, подберите самостоятельно размер и гарнитуру шрифта, цвет заливки ячеек, их оформление и т.п.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Месяц	Доход	Расход	Прибыль	
4	Январь	54000	38000		
5	Февраль	43000	20000		
6	Март	65000	46000		
7	Апрель	87000	72000		
8	Май	90000	98000		
9	Июнь	99000	94000		
10	Июль	53000	50000		
11	Август	75000	76000		
12	Сентябрь	97000	92000		
13	Октябрь	29000	22000		
14	Ноябрь	81000	74000		
15	Декабрь	63000	58000		
16					
17	Прибыль за I квартал		Прибыль за II квартал		
18					
19	Прибыль за III квартал		Прибыль за IV квартал		
20					

◆ В первую строку поместите название документа – **Расчет прибыли предприятия**.

◆ Заполните строку таблицы **Прибыль** (введите формулу для подсчета прибыли).

◆ Установите в ячейках **Прибыль за ___ квартал** денежный формат (руб.).

◆ Используйте условное форматирование (например, если прибыль отрицательная – цвет символов красный).

2. Измените у готовой таблице оформление, т.е. примените Стил, который вам нравится.