

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

ТЕМА: «ВСТРОЕННЫЕ ФУНКЦИИ MS EXCEL»

Цель: научиться пользоваться встроенными функциями MS Excel.

Задания.

1. В папке Мои документы создайте *Лист MS Excel* под именем **ТЕСТ2**.
2. Переименуйте первый рабочий лист под именем **РАСЧЕТ**.
3. На листе **РАСЧЕТ** введите следующие значения по адресам ячеек, установив перенос по словам:

	A	B	C	D	E
3	7,089		Среднее значение		
4	2,8		Максимальное значение		
5	-9,5		Степень		
6	3,17		Сумма чисел		
7	8,2		Произведение чисел		
8	0,75		Квадратный корень		
9	25,54		Тангенс		
10	27		Синус		
11			Логарифм		
12			Римское число		
13			Сегодня		
14					

4. В ячейке **D3** вычислите среднее значение чисел диапазона **A3:A10**. **Вставка→Функция...**, категория **Полный алфавитный перечень**, Выберите функцию **СРЗНАЧ**. Выделите диапазон **A3:A10** и нажать **ОК**.
5. В ячейке **D4** вычислите максимальное значение чисел диапазона **A3:A10**. **Вставка→Функция...**, категория **Полный алфавитный перечень**, выберите функцию **МАКС**.
6. В ячейке **D5** вычислите степень **A8** числа **A9**. **Вставка→Функция...**, категория **Полный алфавитный перечень**, выберите функцию **СТЕПЕНЬ**.
7. В ячейке **D6** вычислите сумму чисел диапазона **A3:A10**. **Вставка→Функция...**, категория **Полный алфавитный перечень**, выберите функцию **СУММ**.
8. В ячейке **D7** вычислите произведение чисел диапазона **A6:A9**. **Вставка→Функция...**, категория **Полный алфавитный перечень**, выберите функцию **ПРОИЗВЕД**.
9. В ячейке **D8** вычислите квадратный корень из числа по адресу **A3**. **Вставка→Функция...**, категория **Полный алфавитный перечень**, Выберите функцию **КОРЕНЬ**.
10. В ячейке **D9** вычислите тангенс числа по адресу **A7**. **Вставка→Функция...**, категория **Полный алфавитный перечень**, выберите функцию **TAN**.
11. В ячейке **D10** вычислите синус **A8**. **Вставка→Функция...**, категория **Математические**, выберите функцию **SIN**.
12. В ячейке **D11** вычислите логарифм **A9**. **Вставка→Функция...**, категория **Математические**, Выберите функцию **LOG**.
13. В ячейке **D12** вычислите римское представление числа в ячейке **A10**. **Вставка→Функция...**, категория **Полный алфавитный перечень**, выберите функцию **РИМСКОЕ**.
14. В ячейке **D13** введите сегодняшнюю дату. **Вставка→Функция...**, категория **Дата и время**, выберите функцию **СЕГОДНЯ**.
15. В ячейке **D14** **Вставка→Функция...**, категория **Текстовые**, выберите функцию **ПРОПИСН** и укажите на ячейку **C5**. Каков результат?
16. Сохраните файл.