

Функции в электронных таблицах

Функции математические

1.

Введите двузначное число	52
Число десятков в нем:	5
Число единиц в нем:	2
Сумма его цифр:	7
Произведение его цифр:	10

2. Дано двузначное число. Получить число, образованное при перестановке цифр заданного числа

Введите двузначное число	52
Число после перестановки цифр:	25

3. Дано трехзначное число. В нем зачеркнули первую слева цифру и приписали её в конце. Найти полученное

Введите трехзначное число	514
Полученное число:	145

4. Дано трехзначное число. В нем зачеркнули последнюю справа цифру и приписали её в начале. Найти полу

Введите трехзначное число	623
Полученное число:	362

5. Дано целое число, большее 99. Найти третью от конца его цифру (так, если данное число 2345, то искомая

Введите число	1296
Полученное число:	2

Функции для работы с датой и временем

6. С начала суток прошло n секунд (n - вещественное число). Определить

Введите число секунд n	3606004
--------------------------	---------

Количество полных часов, прошедших с начала суток:	1001
Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	2404
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	60100,0666
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	4
Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	4

n разделить на 3600 и округлить д

взять остаток от деления n на 3600

Задачи на обработку текста

1.

Фамилия сотрудника	Иванов
Имя сотрудника	Петр
Отчество сотрудника	Семенович
Фамилия, имя, отчество сотрудника	Иванов Петр Семенович

2. В результирующей ячейке получить число символов в исходной строке текста

Введите строку	малина
Число символов в строке	6

3. В результирующей ячейке получить слово **форма**

Исходное слово	Информатика
Полученное слово	форма

4. В результирующей ячейке получить слово **Комбинат**

Исходное слово	Информатика
Полученное слово	комбинат

5. В первой результирующей ячейке получить слово **Информация**, во второй - **Оператор**

Первое слово	Информатор
Второе слово	Операция
Первое полученное слово	Информация
Второе полученное слово	Оператор

6. Получить текст, состоящий из фамилии и инициалов в виде Иванов Н.И.

Фамилия сотрудника	Петров
Имя сотрудника	Андрей
Отчество сотрудника	Иванович
Фамилия и инициалы сотрудника:	Петров А. И.

Задачи с данными типа дата

1.

Введите дату	10.02.2002
Число в этой дате	10
Месяц в этой дате	2

Год в этой дате	2002
-----------------	------

2.

Введите дату	1/13/2012
Дата через 100 дней после указанной	4/22/2012

Чтобы получить дату отстоящую

3.

Введите дату рождения	10.02.2002
Определите свой возраст в днях	9/4/1917

Работа с диапазонами

1. Городская семья из нескольких человек проживает в трехкомнатной квартире. Известна площадь Определить жилую площадь квартиры и общую площадь квартиры. Решение оформить в виде:

Площадь 1-й комнаты:	10	м.кв
Площадь 2-й комнаты:	20	м.кв
Площадь 3-й комнаты:	30	м.кв
Площадь кухни:	50	м.кв
Площадь подсобных помещений:	25	м.кв
Жилая площадь квартиры:	110	м.кв
Общая площадь квартиры:	135	м.кв

2. Известна заработная плата сотрудника за каждый месяц года. Определить общую заработную пл Решение оформить в виде:

Месяц	Зарплата
Январь	5900
Февраль	6100
Март	5955
Апрель	5800
Май	5400
Июнь	6500
Июль	6500
Август	6500
Сентябрь	6600
Октябрь	6300
Ноябрь	6400
Декабрь	6000
Всего за 1 квартал	17955
Всего за 2 квартал	17700
Всего за 1-е полугодие	35655
Всего за 3 квартал	19600
Всего за 4 квартал	18700
Всего за 2 полугодие	39200
Итого за год:	74855

3 число.

женное число.

цифра - 3)

о ближайшего меньшего целого

)

о на заданное количество дней достаточно сложить данные ячейки, содержащей дату, с нужным количеством дней (которое может быть и отрицательным).

и каждой комнаты, площадь кухни и площадь подсобных помещений.

плату сотрудника за каждый квартал, за каждое полугодие и за год.