

Функции в электронных таблицах

Функции математические

1.

Введите двузначное число	66
Число десятков в нем:	6
Число единиц в нем:	6
Сумма его цифр:	12
Произведение его цифр:	36

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

Введите двузначное число	85
Число после перестановки цифр:	58

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

Введите трехзначное число	325
Полученное число:	253

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

Введите трехзначное число	874
Полученное число:	487

5. Дано целое число, большее 99. Найти третью от конца его цифру (так, если данное число 2345, то искомая цифра 3)

Введите число	23698
Полученное число:	6

Функции для работы с датой и временем

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

Введите число секунд n	56230
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	15
Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	2230

n разделить на 3600 и округлить до
взять остаток от деления n на 3600

Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	37
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	10
Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	10

Задачи на обработку текста

1.

Фамилия сотрудника	Омельянно
Имя сотрудника	Алёна
Отчество сотрудника	Михайловна
Фамилия, имя, отчество сотрудника	Омельянно Алёна Михайловна

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

Введите строку	Математика
Число символов в строке	10

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	Омельяненко
Имя сотрудника	Альона
Отчество сотрудника	Михайловна
Фамилия и инициалы	Омельяненко А.М.

Задачи с данными типа дата

1.

Введите дату	17.02.2003
Число в этой дате	17
Месяц в этой дате	2
Год в этой дате	2003

2.

Введите дату	12.01.2012
Дата через 100 дней после указанной	21.04.2012

3.

Чтобы получить дату отстоящую на 3:

Введите дату рождения	17.02.2003
Определите свой возраст в днях	6485

Работа с диапазонами

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

Площадь 1-й комнаты:	25,3
Площадь 2-й комнаты:	15,4
Площадь 3-й комнаты:	12,5
Площадь кухни:	10,6
Площадь подсобных помещений:	6,3
Жилая площадь квартиры:	53,2
Общая площадь квартиры:	70,1

2. Известна заработная плата сотрудника за каждый месяц года. Определить общую заработную плату

Месяц	Зарплата
Январь	7800
Февраль	6500
Март	7000
Апрель	7600
Май	7700
Июнь	8100
Июль	8000
Август	8500
Сентябрь	8600
Октябрь	8500
Ноябрь	8700
Декабрь	8700
Всего за 1 квартал	21300
Всего за 2 квартал	23400
Всего за 1-е полугодие	44700
Всего за 3 квартал	25100
Всего за 4 квартал	25900
Всего за 2 полугодие	51000
Итого за год:	95700

сло.

ное число.

бра - 3)

ближайшего меньшего целого

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

ждой комнаты, площадь кухни и площадь подсобных помещений.

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