

## Функции в электронных таблицах

### Функции математические

1.

Введите двузначное число	18
Число десятков в нем:	1
Число единиц в нем:	8
Сумма его цифр:	9
Произведение его цифр:	8

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

Введите двузначное число	29
Число после перестановки цифр:	92

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

Введите трехзначное число	584
Полученное число:	845

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

Введите трехзначное число	752
Полученное число:	275

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

Введите число	11523
Полученное число:	5

### Функции для работы с датой и временем

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

Введите число секунд $n$	5026
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	1

$n$  разделить на 3600 и округлить до

Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	1426
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	23
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	46
Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	46

взять остаток от деления n на 3600

## Задачи на обработку текста

1.

Фамилия сотрудника	Дудник
Имя сотрудника	Андрей
Отчество сотрудника	Романович
Фамилия, имя, отчество сотрудника	Дудник Андрей Романович

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

Введите строку	История
Число символов в строке	7

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	Дудник
Имя сотрудника	Андрей
Отчество сотрудника	Романович
Фамилия и инициалы	Дудник А.Р.

## Задачи с данными типа дата

1.

Введите дату	15.06.2019
Число в этой дате	15
Месяц в этой дате	6
Год в этой дате	2019

2.

Введите дату	12.01.2012
--------------	------------

Дата через 100 дней после указанной	21.04.2012
-------------------------------------	------------

Чтобы получить дату отстоящую на 3:

3.

Введите дату рождения	11.08.2002
Определите свой возраст в днях	#####

11.28.2020

## Работа с диапазонами

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

Площадь 1-й комнаты:	30
Площадь 2-й комнаты:	20
Площадь 3-й комнаты:	15
Площадь кухни:	21
Площадь подсобных помещений:	8
Жилая площадь квартиры:	65
Общая площадь квартиры:	94

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

Месяц	Зарплата
Январь	19000
Февраль	19000
Март	19000
Апрель	19000
Май	19000
Июнь	19000
Июль	19000
Август	19000
Сентябрь	19000
Октябрь	19000
Ноябрь	19000
Декабрь	19000
Всего за 1 квартал	57000
Всего за 2 квартал	57000
Всего за 1-е полугодие	114000
Всего за 3 квартал	57000
Всего за 4 квартал	57000
Всего за 2 полугодие	114000
Итого за год:	228000

лученное число.

йти полученное число.

искомая цифра - 3)

ближайшего меньшего целого



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

каждой комнаты, площадь кухни и площадь подсобных помещений.

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