

## Функции в электронных таблицах

### Функции математические

1.

Введите двузначное число	25
Число десятков в нем:	2
Число единиц в нем:	5
Сумма его цифр:	7
Произведение его цифр:	10

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

Введите двузначное число	34
Число после перестановки цифр:	43

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

Введите трехзначное число	234
Полученное число:	342

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

Введите трехзначное число	456
Полученное число:	645

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

Введите число	105
Полученное число:	1

### Функции для работы с датой и временем

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

Введите число секунд $n$	7560
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	2

$n$  разделить на 3600 и округлить до

Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	360
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	6
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	0
Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	0

взять остаток от деления n на 3600

## Задачи на обработку текста

1.

Фамилия сотрудника	Поцелуйко
Имя сотрудника	Дарья
Отчество сотрудника	Игоревна
Фамилия, имя, отчество сотрудника	Поцелуйко Дарья Игоревна

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

Введите строку	Поцелуйко
Число символов в строке	9

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

Исходное слово	Информатика
Полученное слово	

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

Исходное слово	Информатика
Полученное слово	

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

Первое слово	Информатор
Второе слово	Операция
Первое полученное слово	
Второе полученное слово	

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

Фамилия сотрудника	
Имя сотрудника	
Отчество сотрудника	
Фамилия и инициалы	

## Задачи с данными типа дата

1.

Введите дату	16.11.2020
Число в этой дате	16
Месяц в этой дате	11
Год в этой дате	2020

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	16.11.2003
Определите свой возраст в днях	6212,00

18.11.2020

## 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:	12
Площадь 2-й комнаты:	14
Площадь 3-й комнаты:	20
Площадь кухни:	7
Площадь подсобных помещений:	5
Жилая площадь квартиры:	46
Общая площадь квартиры:	58

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

Месяц	Зарплата
Январь	1000
Февраль	1000
Март	1000
Апрель	2000
Май	2000
Июнь	2000
Июль	3000
Август	3000
Сентябрь	3000
Октябрь	4000
Ноябрь	4000
Декабрь	4000
Всего за 1 квартал	3000
Всего за 2 квартал	6000
Всего за 1-е полугодие	9000
Всего за 3 квартал	9000
Всего за 4 квартал	12000
Всего за 2 полугодие	21000
Итого за год:	30000

ченное число.

и полученное число.

зкая цифра - 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