

## Функции в электронных таблицах

### Функции математические

1.

Введите двузначное число	95
Число десятков в нем:	9
Число единиц в нем:	5
Сумма его цифр:	14
Произведение его цифр:	45

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

Введите двузначное число	54
Число после перестановки цифр:	45

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

Введите трехзначное число	654
Полученное число:	546

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

Введите трехзначное число	834
Полученное число:	483

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

Введите число	1242334
Полученное число:	3

## Функции для работы с датой и временем

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

Введите число секунд $n$	53655
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	14
Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	3255
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	54
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	15
Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	15

$n$  разделить на 3600 и округлить до ближайшего меньшего целого

взять остаток от деления  $n$  на 3600

## Задачи на обработку текста

1.

Фамилия сотрудника	Орлов
Имя сотрудника	Глеб
Отчество сотрудника	Александрович
Фамилия, имя, отчество сотрудника	ОрловГлебАлександрович

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

Введите строку	Не жалею, не зову, не плачу, Все пройдет, как с белых яблонь дым.
Число символов в строке	65

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

Исходное слово	Информатика
Полученное слово	форма

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

Исходное слово	Комбинаторика
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	Орлов
Имя сотрудника	Глеб
Отчество сотрудника	Александрович
Фамилия и инициалы сотрудника:	ОрловГА

## Задачи с данными типа дата

1.

Введите дату	20.02.2020
Число в этой дате	20
Месяц в этой дате	2
Год в этой дате	2020

2.

Введите дату	1/12/2012
Дата через 100 дней после указанной	4/21/2012

---

3.

Введите дату рождения	25.01.2003
Определите свой возраст в днях	304

## Работа с диапазонами

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

Площадь 1-й комнаты:	30
Площадь 2-й комнаты:	32,7
Площадь 3-й комнаты:	35,3
Площадь кухни:	12
Площадь подсобных помещений:	27
Жилая площадь квартиры:	98
Общая площадь квартиры:	137

2. Известна заработная плата сотрудника за каждый месяц года. Определить общую заработную плату сотрудника за каждый квартал, за каждое полугодие и за год. Решение оформить в виде:

Месяц	Зарплата
Январь	5300
Февраль	5525,2
Март	4980,5
Апрель	5620,35
Май	6000
Июнь	5725,6
Июль	5403,45
Август	5782,1
Сентябрь	5555,55
Октябрь	6001,37
Ноябрь	4994,63
Декабрь	5602,75
Всего за 1 квартал	15805,7
Всего за 2 квартал	17345,95

Всего за 1-е полугодие	33151,65
Всего за 3 квартал	16741,1
Всего за 4 квартал	16598,75
Всего за 2 полугодие	33339,85
Итого за год:	66491,5





анные ячейки,  
льным).





