

## Функции в электронных таблицах

### Функции математические

1.

Введите двузначное число	57
Число десятков в нем:	5
Число единиц в нем:	7
Сумма его цифр:	12
Произведение его цифр:	35

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

Введите двузначное число	67
Число после перестановки цифр:	76

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

Введите трехзначное число	547
Полученное число:	475

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

Введите трехзначное число	796
Полученное число:	679

5. Дано целое число, большее 99. Найти третью от конца его цифру (так, если данное число 2

Введите число	63578
Полученное число:	5

### Функции для работы с датой и временем

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

Введите число секунд $n$	5874
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	1

$n$  разделить на 3600 и с

Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	2274
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	37
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	54
Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	54

взять остаток от деления:

## Задачи на обработку текста

1.

Фамилия сотрудника	Файнс-Тиффин
Имя сотрудника	Хиро
Отчество сотрудника	Борегард
Фамилия, имя, отчество сотрудника	Файнс-Тиффин Хиро Борегард

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

Введите строку	здравствуйте
Число символов в строке	12

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	Файнс-Тиффин
Имя сотрудника	Хиро
Отчество сотрудника	Борегард
Фамилия и инициалы	Файнс-Тиффин Х.Б.

## Задачи с данными типа дата

1.

Введите дату	17.04.2003
Число в этой дате	17
Месяц в этой дате	4
Год в этой дате	2003

2.

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

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

Чтобы получить дату от

3.

Введите дату рождения	17.04.2003
Сегодняшняя дата	19.11.2020
Определите свой возраст в днях	6426

## 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 таблицы.

Площадь 1-й комнаты:	23
Площадь 2-й комнаты:	18
Площадь 3-й комнаты:	29
Площадь кухни:	15
Площадь подсобных помещений:	10
Жилая площадь квартиры:	70
Общая площадь квартиры:	95

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

Месяц	Зарплата
Январь	5000
Февраль	5200
Март	8723
Апрель	4731
Май	5100
Июнь	9762
Июль	7358
Август	8160
Сентябрь	7649
Октябрь	1087
Ноябрь	7666
Декабрь	8654
Всего за 1 квартал	18923
Всего за 2 квартал	19593
Всего за 1-е полугодие	38516
Всего за 3 квартал	23167
Всего за 4 квартал	17407
Всего за 2 полугодие	40574
Итого за год:	79090

числа

айти полученное число.

але. Найти полученное число.

345, то искомая цифра - 3)

округлить до ближайшего меньшего целого

я п на 3600

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

ощадь каждой комнаты, площадь кухни и площадь подсобных помещений.  
е:

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







ЛИЧЕСТВОМ