

## Функции в электронных таблицах

### Функции математические

1

Введите двузначное число	67
Число десятков в нем:	6
Число единиц в нем:	7
Сумма его цифр:	13
Произведение его цифр:	42

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

Введите двузначное число	98
Число после перестановки цифр:	89

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

Введите трехзначное число	564
Полученное число:	645

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

Введите трехзначное число	987
Полученное число:	798

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

Введите число	63752
Полученное число:	7

### Функции для работы с датой и временем

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

Введите число секунд $n$	65980
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	18
Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	1180
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	19
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	40

$n$  разделить на 3600 и округлить до ближайшего целого

взять остаток от деления  $n$  на 3600

Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	40
---	----

## Задачи на обработку текста

1

Фамилия сотрудника	Карпенко
Имя сотрудника	Валерия
Отчество сотрудника	Олеговна
Фамилия, имя, отчество сотрудника	Карпенко Валерия Олеговна

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

Введите строку	Математика
Число символов в строке	

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	Остапенко
Имя сотрудника	Любмила
Отчество сотрудника	Вадимовна
Фамилия и инициалы сотрудника:	Остапенко Л.В.

## Задачи с данными типа дата

1

Введите дату	23.10.2000
--------------	------------

Число в этой дате	23					
Месяц в этой дате	10					
Год в этой дате	2000					

2

Введите дату	03.12.2017					
Дата через 100 дней после указанной	13.03.2018					

Чтобы получить дату отстоящую на заданное количество

3

Введите дату рождения	28.06.2007	25.11.2020
Определите свой возраст в днях	4899	

## 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

Площадь 1-й комнаты:	25
Площадь 2-й комнаты:	8
Площадь 3-й комнаты:	20
Площадь кухни:	17
Площадь подсобных помещений:	6
Жилая площадь квартиры:	53
Общая площадь квартиры:	76

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

Месяц	Зарплата
Январь	15 000
Февраль	15 000
Март	15 600
Апрель	15 000
Май	15 500
Июнь	15 300
Июль	16 000
Август	15 000
Сентябрь	15 200
Октябрь	15 000
Ноябрь	15 000
Декабрь	17 000
Всего за 1 квартал	45600
Всего за 2 квартал	45800
Всего за 1-е полугодие	91400

Всего за 3 квартал	46200
Всего за 4 квартал	47000
Всего за 2 полугодие	93200
Итого за год:	184600







































исло.								
ное число.								
фра - 3)								
цего меньшего								

[illegible]

















































[illegible]







































