

## Функции в электронных таблицах

## Функции математические

1

Введите двузначное число	47
Число десятков в нем:	4
Число единиц в нем:	7
Сумма его цифр:	11
Произведение его цифр:	28

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

Введите двузначное число	56
Число после перестановки цифр:	65

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

Введите трехзначное число	567
Полученное число:	675

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

Введите трехзначное число	456
Полученное число:	645

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

Введите число	12345
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	45678
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	12
Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	2478
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	41
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	18
Количество полных секунд, прошедших с начала очередного часа	2478

n разделить на 3600 и округл

взять остаток от деления n на

## Задачи на обработку текста

1

Фамилия сотрудника	Смирнов
Имя сотрудника	Иван
Отчество сотрудника	Витальевич

Фамилия, имя, отчество сотрудника	Смирнов Иван Витальевич
--------------------------------------	-------------------------

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

Введите строку	математика
Число символов в строке	10

## 3. В результирующей ячейке получить слово форма

Исходное слово	Информатика
Полученное слово	фор

## 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	Информация
Второе полученное слово	Оператор

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

Фамилия сотрудника	Иванов
Имя сотрудника	Николай
Отчество сотрудника	Игоревич
Фамилия и инициалы сотрудника:	Иванов Н. И.

## Задачи с данными типа дата

1

Введите дату	02/02/02
Число в этой дате	2
Месяц в этой дате	2
Год в этой дате	2002

2

Введите дату	12/01/12
Дата через 100 дней после указанной	03/11/13

Чтобы получить дату отстоя  
может быть и отрицательны

3

Введите дату рождения	08/14/02
Определите свой возраст в днях	17,30555556

## Работа с диапазонами

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

Площадь 1-й комнаты:	56	м. кв
Площадь 2-й комнаты:	45	м. кв
Площадь 3-й комнаты:	76	м. кв
Площадь кухни:	35	м. кв

Площадь подсобных помещений:	25	м.кв
Жилая площадь квартиры:	177	м.кв
Общая площадь квартиры:	237	м.кв

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

Месяц	Зарплата
Январь	\$3 400,00
Февраль	\$3 440,00
Март	\$3 405,00
Апрель	\$3 455,00
Май	
Июнь	\$3 678,00
Июль	\$4 000,00
Август	
Сентябрь	\$3 567,00
Октябрь	\$3 567,00
Ноябрь	\$3 215,00
Декабрь	\$4 328,00

Всего за 1 квартал	\$10 245,00
Всего за 2 квартал	\$11 133,00
Всего за 1-е полугодие	\$21 378,00
Всего за 3 квартал	\$11 134,00
Всего за 4 квартал	\$11 110,00
Всего за 2 полугодие	\$22 244,00
Итого за год:	\$43 622,00

ла

ти

е. Найти

5, то искомая

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....

.....

щую на заданное количество дней достаточно сложить данные ячейки, содержащей дату, с нужным к  
м).

аждой комнаты, площадь кухни и площадь подсобных помещений. Определить жилую площадь

**о плату сотрудника за каждый квартал, за каждое полугодие и за год. Решение оформить в**



количеством дней (которое



