

Функции в электронных таблицах

Функции математические

1

Введите двузначное число	45
Число десятков в нем:	4
Число единиц в нем:	5
Сумма его цифр:	9
Произведение его цифр:	20

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

Введите двузначное число	48
Число после перестановки цифр:	84

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

Введите трехзначное число	746
Полученное число:	467

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

Введите трехзначное число	147
Полученное число:	714

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

Введите число	5426
Полученное число:	4

Функции для работы с датой и временем

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

Введите число секунд n	5435
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	1
Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	1835
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	30
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	35

n разделить на 3600 и округлить до ближайшего целого

взять остаток от деления n на 3600

Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	35
---	----

Задачи на обработку текста

1

Фамилия сотрудника	Ангели
Имя сотрудника	Екатерина
Отчество сотрудника	Степановна
Фамилия, имя, отчество сотрудника	Ангели Екатерина Степановна

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

Введите строку	Философия
Число символов в строке	9

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	Волохова
Имя сотрудника	Эльмира
Отчество сотрудника	Агарагимовна
Фамилия и инициалы сотрудника:	Волохова Э.А.

Задачи с данными типа дата

1

Введите дату	09.09.2009
--------------	------------

Число в этой дате	9					
Месяц в этой дате	9					
Год в этой дате	2009					

2

Введите дату	01.12.2012					
Дата через 100 дней после указанной	11.03.2013					

Чтобы получить дату отстоящую на заданн
количес

3

Введите дату рождения	08.02.2002	02.12.2020				
Определите свои возраст в днях	6872					

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:	15					
Площадь 2-й комнаты:	9					
Площадь 3-й комнаты:	20					
Площадь кухни:	30					
Площадь подсобных помещений:	8					
Жилая площадь квартиры:	44					
Общая площадь квартиры:	82					

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	15 000					
Апрель	15 000					
Май	15 000					
Июнь	15 000					
Июль	15 000					
Август	15 000					
Сентябрь	15 000					
Октябрь	15 000					
Ноябрь	15 000					
Декабрь	15 000					
Всего за 1 квартал	45000					
Всего за 2 квартал	45000					
Всего за 1-е полугодие	90000					

Всего за 3 квартал	45000
Всего за 4 квартал	45000
Всего за 2 полугодие	90000
Итого за год:	180000



































исло.								
ное число.								
фра - 3)								
дого меньшего								

[illegible]









































[illegible]



































[illegible]