

Функции в электронных таблицах

Функции математические

1.

| | |
|--------------------------|----|
| Введите двузначное число | 21 |
| Число десятков в нем: | 2 |
| Число единиц в нем: | 1 |
| Сумма его цифр: | 3 |
| Произведение его цифр: | 2 |

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

| | |
|--------------------------------|----|
| Введите двузначное число | 47 |
| Число после перестановки цифр: | 74 |

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

| | |
|---------------------------|-----|
| Введите трехзначное число | 281 |
| Полученное число: | 812 |

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

| | |
|---------------------------|-----|
| Введите трехзначное число | 281 |
| Полученное число: | 128 |

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

| | |
|-------------------|-------|
| Введите число | 12793 |
| 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 | 10867 |
| Количество полных часов, прошедших с начала суток: | 3 |

n разделить на 3600 и округлить до

| | |
|---|----|
| Количество секунд, прошедших с начала очередного часа: | 67 |
| Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа | 1 |
| Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты: | 7 |
| Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты | 7 |

взять остаток от деления n на 3600

Задачи на обработку текста

1.

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Фамилия сотрудника | Пупочкін |
| Имя сотрудника | Василій |
| Отчество сотрудника | Сергійович |
| Фамилия, имя, отчество сотрудника | Пупочкін Василій Сергійович |

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

| | |
|-------------------------|----------|
| Введите строку | 19032003 |
| Число символов в строке | 8 |

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 | Иванов |
| Имя сотрудника | Николай |
| Отчество сотрудника | Игнатович |
| Фамилия и инициалы | Иванов Н.И. |

Задачи с данными типа дата

1.

| | |
|-------------------|------------|
| Введите дату | 13.11.2002 |
| Число в этой дате | 13 |
| Месяц в этой дате | 11 |
| Год в этой дате | 2002 |

2.

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Введите дату | 12.01.2012 |
| Дата через 100 дней после указанной | 21.04.2012 |

Чтобы получить дату отстоящую на 3:

3.

| | |
|--------------------------------|------------|
| Введите дату рождения | 05.08.2003 |
| Определите свой возраст в днях | 6230 |

25.11.2020

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:

| | |
|------------------------------|----|
| Площадь 1-й комнаты: | 18 |
| Площадь 2-й комнаты: | 22 |
| Площадь 3-й комнаты: | 26 |
| Площадь кухни: | 16 |
| Площадь подсобных помещений: | 5 |
| Жилая площадь квартиры: | 66 |
| Общая площадь квартиры: | 87 |

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

| Месяц | Зарплата |
|------------------------|----------|
| Январь | 4550 |
| Февраль | 4550 |
| Март | 5500 |
| Апрель | 4550 |
| Май | 4550 |
| Июнь | 4550 |
| Июль | 5500 |
| Август | 4550 |
| Сентябрь | 5000 |
| Октябрь | 4550 |
| Ноябрь | 4550 |
| Декабрь | 5500 |
| Всего за 1 квартал | 14600 |
| Всего за 2 квартал | 13650 |
| Всего за 1-е полугодие | 28250 |
| Всего за 3 квартал | 15050 |
| Всего за 4 квартал | 14600 |
| Всего за 2 полугодие | 29650 |
| Итого за год: | 57900 |

28250

29650

ученное число.

іти полученное число.

искомая цифра - 3)

ближайшего меньшего целого

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

ждой комнаты, площадь кухни и площадь подсобных помещений.

у сотрудника за каждый квартал, за каждое полугодие и за год.