

Функции в электронных таблицах

Функции математические

1.

Введите двузначное число	95
Число десятков в нем:	9
Число единиц в нем:	5
Сумма его цифр:	14
Произведение его цифр:	45

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

Введите двузначное число	54
Число после перестановки цифр:	45

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

Введите трехзначное число	654
Полученное число:	546

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

Введите трехзначное число	834
Полученное число:	483

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

Введите число	1242334
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	53655
Количество полных часов, прошедших с начала суток:	14
Количество секунд, прошедших с начала очередного часа:	3255
Количество полных минут, прошедших с начала очередного часа	54
Количество секунд, прошедших с начала очередной минуты:	15
Количество полных секунд, прошедших с начала очередной минуты	15

n разделить на 3600 и округлить до ближайшего меньшего целого

взять остаток от деления n на 3600

Задачи на обработку текста

1.

Фамилия сотрудника	Орлов
Имя сотрудника	Глеб
Отчество сотрудника	Александрович
Фамилия, имя, отчество сотрудника	Орлов Глеб Александрович

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

Введите строку	е же жалею, не зову, не плачу, Все пройдет, как с белых яблонь дым
Число символов в строке	65

3. В результирующей ячейке получить слово **форма**

Исходное слово	Информатика
Полученное слово	форма

4. В результирующей ячейке получить слово **Комбинат**

Исходное слово	Комбинаторика
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	Орлов
Имя сотрудника	Глеб
Отчество сотрудника	Александрович
Фамилия и инициалы	Орлов Г.А.

Задачи с данными типа дата

1.

Введите дату	20.02.2020
Число в этой дате	20
Месяц в этой дате	2
Год в этой дате	2020

2.

Введите дату	12.01.2012
Дата через 100 дней после указанной	21.04.2012

100

Чтобы получить дату отстоящую на заданное количество дней достаточно сложить данные я дату, с нужным количеством дней (которое может быть и отрицательным)

3.

Введите дату рождения	25.01.2003
Определите свой возраст в днях	6515

26.11.2020

Работа с диапазонами

1. Городская семья из нескольких человек проживает в трехкомнатной квартире. Известна площадь каждой комнаты, площадь кухни и площадь подсобных помещений. Определить жилую площадь квартиры и общую площадь квартиры. Решение оформить в виде:

Площадь 1-й комнаты:	30
Площадь 2-й комнаты:	32,7
Площадь 3-й комнаты:	35,3
Площадь кухни:	12
Площадь подсобных помещений:	27
Жилая площадь квартиры:	98
Общая площадь квартиры:	137

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

Месяц	Зарплата
Январь	5300
Февраль	5525,2
Март	4980,5
Апрель	5620,35
Май	6000
Июнь	5725,6
Июль	5403,45
Август	5782,1
Сентябрь	5555,55
Октябрь	6001,37
Ноябрь	4994,63
Декабрь	5602,75
Всего за 1 квартал	15805,7
Всего за 2 квартал	17345,95
Всего за 1-е полугодие	33151,65
Всего за 3 квартал	16741,1
Всего за 4 квартал	16598,75
Всего за 2 полугодие	33339,85
Итого за год:	66491,5

гчейки, содержащей
).