

Skillbox

Excel

Функции для работы с датой и временем

Ренат Шагабутдинов

MOS Excel Expert

Функции для получения месяца, недели, года и квартала по дате

Ренат Шагабутдинов

MOS Excel Expert

Цель урока

- ❑ Познакомиться с функциями, возвращающими отдельные параметры даты — день, месяц, год, день недели, номер недели
- ❑ Познакомиться с функциями, возвращающими отдельные параметры времени - секунды, минуты и часы

Функции для получения отдельных параметров

Функция	Описание
ГОД YEAR	Возвращает четырехзначное число, соответствующее году даты-аргумента функции <code>=ГОД("15.11.2021") —> 2021</code>
МЕСЯЦ MONTH	Возвращает число от 1 до 12, соответствующее месяцу даты-аргумента функции <code>=МЕСЯЦ("15.11.2021") —> 11</code>
ДЕНЬ DAY	Возвращает число от 1 до 31, соответствующее числу даты-аргумента функции <code>=ДЕНЬ("15.11.2021") —> 15</code>
ДЕНЬНЕД WEEKDAY	Возвращает порядковый номер дня недели. Второй аргумент определяет тип нумерации. Для понедельника, равному единице — тип 2: <code>=ДЕНЬНЕД("15.11.2021";2) —> 1</code>
НОМНЕДЕЛИ WEEKNUM	Возвращает порядковый номер недели. Второй аргумент - система (1 = первой неделей считается неделя с 1 января, 2 = первой неделей считается неделя первого четверга года) <code>=НОМНЕДЕЛИ("15.11.2021";1) —> 47</code>
КОНМЕСЯЦА EOMONTH	Возвращает дату последнего дня любого будущего или прошедшего месяца. Второй аргумент - отступ от даты на N месяцев вперед или назад <code>=КОНМЕСЯЦА("15.11.2021";1) —> 31.12.2021</code>

Функции для получения отдельных параметров

Функция	Описание
ЧАС HOUR	Возвращает количество часов в аргументе-значении времени
МИНУТЫ MINUTE	Возвращает количество минут в аргументе-значении времени
СЕКУНДЫ SECOND	Возвращает количество секунд в аргументе-значении времени

**Спасибо
за внимание!**