

ПРОГРАММА ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА «EXCEL: ВОЛШЕБНЫЕ ФОРМУЛЫ»

ТЕМА 1. ЯЗЫК ОФОРМЛЕНИЯ ЧИСЕЛ

Что значат "ДДД" и "мм" и чем они отличаются от "ДД" и "ММ". Язык оформления и применение его для оформления и трансформации данных при помощи функции ТЕКСТ.

ТЕМА 2. СУММЕСЛИМН

Повторяем суммирование по набору условий, затем суммируем по сложным комбинациям условий.

ТЕМА 3. ВЫБОРКА ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СПРАВОЧНИКОВ

Повторяем выборку (точную и интервальную) при помощи ВПР из вертикально-направленных справочников. Учимся выбирать из прямоугольных справочников при помощи ВПР и ПОИСКПОЗ.

Другой способ выборки из прямоугольных справочников — использование сочетания ИНДЕКС и ПОИСКПОЗ. Уникальные ситуации, в которых может помочь только этот способ.

ТЕМА 4. ЕСЛИ И ЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

Повторяем порядок решения задач с ветвлением. Введение в логику — логические операции И, ИЛИ, НЕ. Применение в условном форматировании и внутри функции ЕСЛИ.

ТЕМА 5. ИМЕНА

Знакомство с именованием диапазонов. Использование имён в формулах. Действия с именами. Вычисляемые имена.

ТЕМА 6. ДВССЫЛ

«Оживление» адреса, представленного в виде текста. Применение для сбора данных с нескольких листов. Применение для связанных списков.

ТЕМА 7. СМЕЩ

Вычисляемый диапазон. Решение задач с «плавающими» и «дышащими» диапазонами. Применение для связанных списков.

ТЕМА 8. МАССИВЫ

Понятие массива как «воображаемого диапазона». Формулы с использованием массивов. Массивы констант. Решение задач.



Олег ВИДЯКИН, директор
Учебный центр Олега Видякина, НОУ.
Тел.: +7 (4012) 391237, моб.: +7 (9114) 762954
oleg@vidyakin.ru, www.vidyakin.ru