SF EDUCATION

Excel academy

Базовые навыки работы в Excel

Урок 23. Дата и время

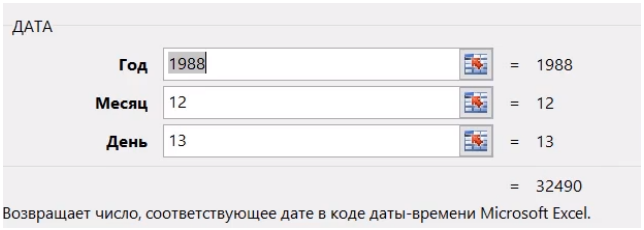
Вопросы:

1. ДАТАЗНАЧ, РАЗНДАТ, ЧИСТРАБДНИ и прочие
2. Гиперссылка

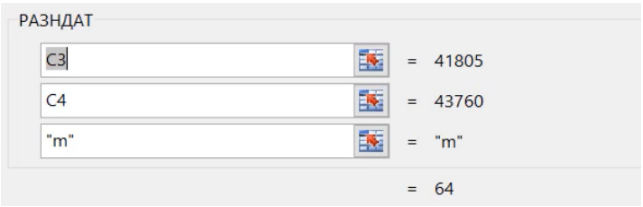
1. ДАТАЗНАЧ, РАЗНДАТ, ЧИСТРАБДНИ и прочие

Рассмотрим некоторые функции Excel, из раздела «Дата и время»

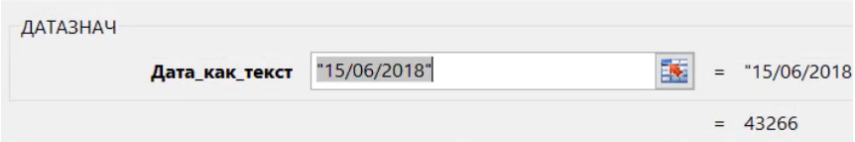
- **ДАТА** – эта функция возвращает число, соответствующее введённой дате (на самом деле, практическое применение этой функции представить сложно);



- **РАЗНДАТ** – функция поможет посчитать сколько лет/месяцев/дней прошло между двумя введёнными датами. В **первом** аргументе нужно указать начальную дату, во **втором** конечную дату, а в **третьем** единицу, в которой хотим посчитать разницу (**“m”** – месяцы, **“y”** – года, **“d”** – дни);



- **ДАТАЗНАЧ** – делает из указанной даты **порядковый номер** (в Excel начиная с даты 01.01.1900 каждому дню присваивается номер, т.е. 02.01.1900 будет иметь порядковый номер – 2 и т.д.);



- **ДЕНЬ** – функция достаёт из определённой даты **только** день (в качестве аргумента выступает указанное число в формате «дата», например 15.06.2018)

- **ДАТАМЕС** – **уменьшает или увеличивает** дату на заданное кол-во месяцев (второй аргумент может быть как положительным, так и отрицательным значением);



- **КОНМЕСЯЦА** – функция возвращает на конец месяца, который вы укажете (используется для просмотра кол-ва дней в месяце);

- **ЧАС** – преобразует заданное десятичное число в часы, либо выделяет из ячейки «время» (прим. 18:15) только **час**;

- **МЕСЯЦ** – по принципу функции «**ДЕНЬ**», вытаскивает только месяц из ячеек с форматом «дата»;

- **ЧИСТРАБДНИ** – функция используется, если нужно посчитать количество **рабочих** дней между двумя датами;

- **ТДАТА** – используется, если в определённую ячейку нужно разместить **текущую дату**, которая установлена на компьютере;

- **ДЕНЬНЕД** – используется, если нужно по указанной дате определить какой будет **день недели**.

! Excel начинает отсчёт дат с 1900-го года, поэтому все даты, которые ниже 1900 года, будут распознаны Excel как **текст**.

2. Гиперссылки

Гиперссылка – полезная вещь, позволяющая создать **нажимаемую активную ссылку** на любую ячейку, веб страницу, путь к файлу на диске вашего компьютера. (второй аргумент – как будет отображаться ссылка в виде текста)

