

СОРТИРАНЕ В ЕЛЕКТРОННА ТАБЛИНА ПО НЯКОЛКО ПРИЗНАКА

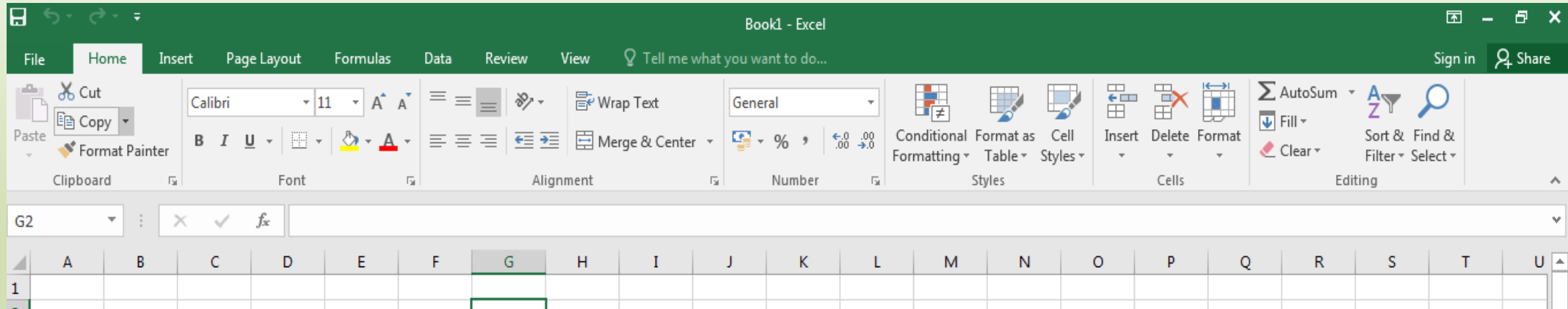


Преговор с допълнения

Защо да изучавам Microsoft Excel?

- За бързи изчисления и създаване на графики
- Организиране на лична информация - профили и потребителски имена
- Създаване на бюджети и записване на разходи (счетоводство)
- Създаване на планове и разписания
- Лесен преглед на информацията
- Сортиране на информация - банкови транзакции
- Създаване на бази данни и анализ в работна среда

ОСНОВНИ ПОНЯТИЯ



- Book - *.xlsx, Sheet, активна клетка
- Адрес на клетка – A7, \$A\$7, \$B1 и B\$1

Относителен адрес

	A	B
1	█	
2	█	=A1
3		=A2

Абсолютен адрес

	A	B
1	█	
2		=\$A\$1
3		=\$A\$1

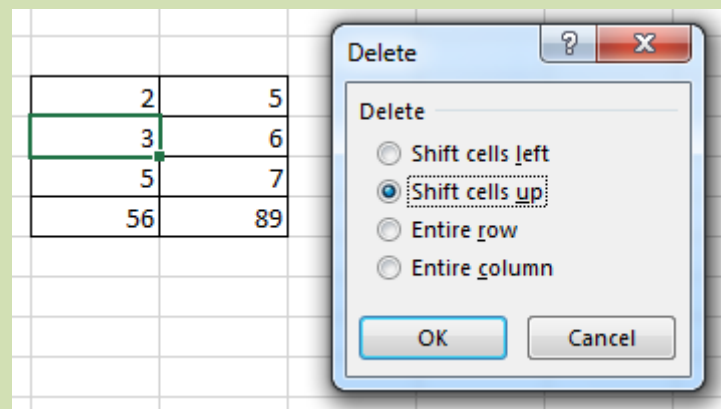
Смесен адрес

- Област от клетки – (A1:C7; E7:F10)

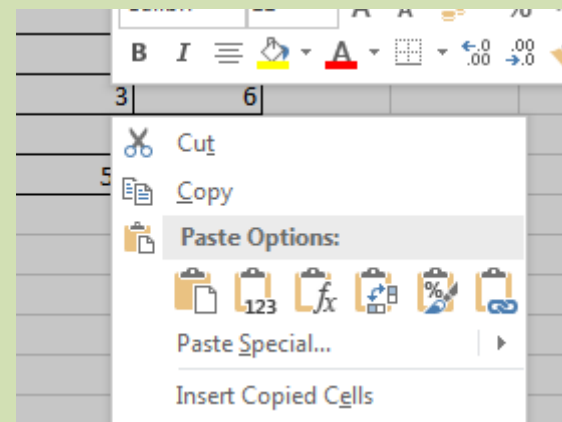
Редактиране на таблица

Изтриване на съдържание в клетка – клавиш Delete

Изтриване на клетки – команда Delete...



Копиране на клетки – Copy / Paste



Форматиране на данни

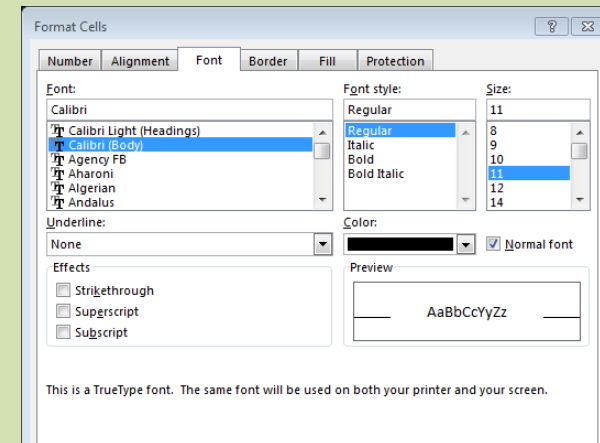
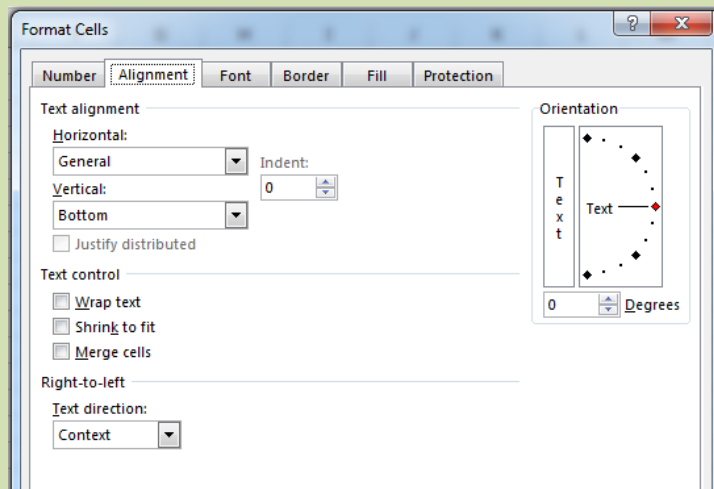
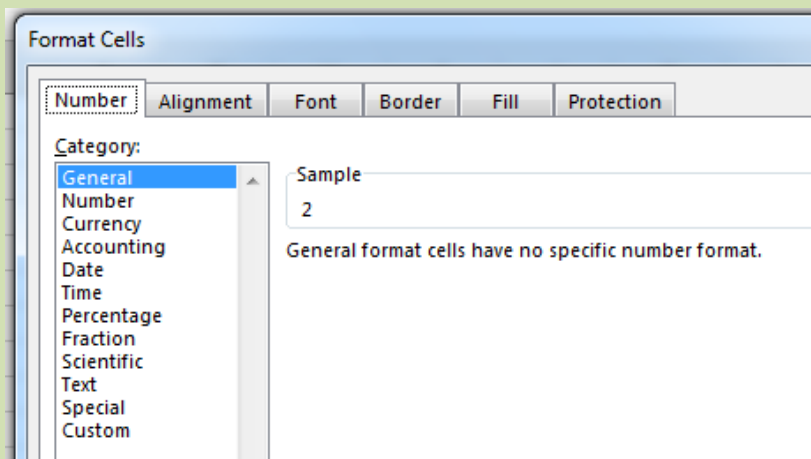
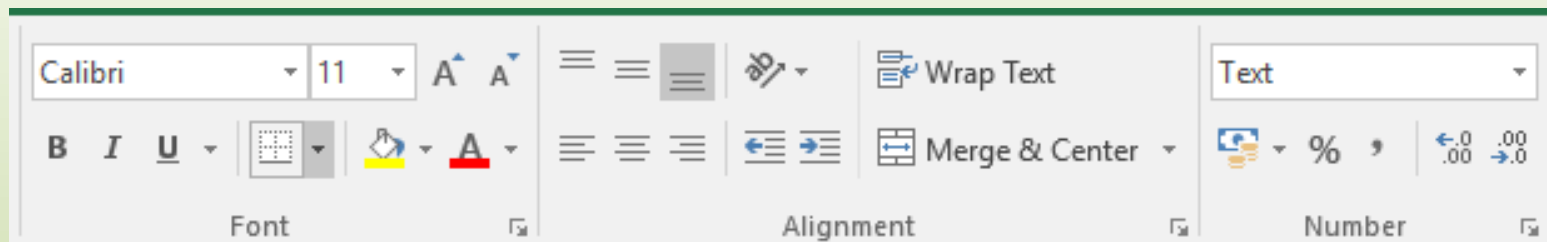
❖ меню Home

- *Number* - Типове данни в клетките

Потребителски формат Custom - 0,00\ "текст"

- *Alignment* - Подравняване

- *Font* - шрифт

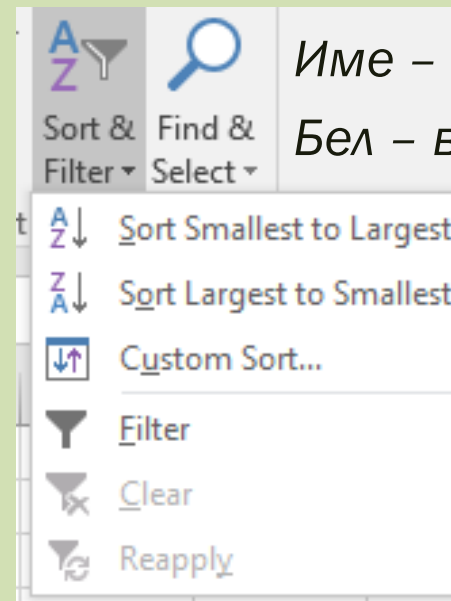


Сортиране на данни

Задача 1. Създайте таблицата
ClassDanni.xlsx

Номер	Име	Фамилия	БЕЛ	Математика	ИТ
1	Иван	Иванов	6	3	3
2	Димитър	Петров	5	4	4
3	Петър	Димов	3	5	6
4	Димитър	Шишков	4	6	3
5	Ганя	Диманова	6	6	4
6	Стела	Борисова	3	3	5
7	Мария	Петрова	4	4	6
8	Димана	Василева	5	6	6
9	Александър	Петров	6	3	3
10	Мартин	Данов	6	4	4

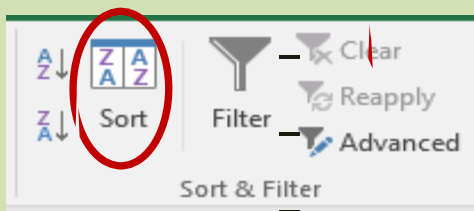
Сортирайте по колони



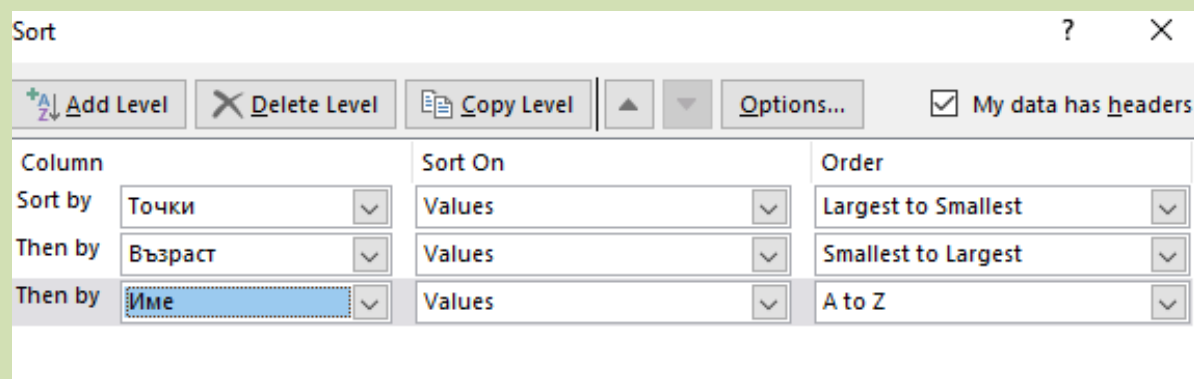
Сортиране по няколко признака

Задача 2. Отворете файла [kurs.xlsx](#) и сортирайте данните в ЕТ.

- Data [/Sort & Filter](#) /Sort



- първи признак за сортиране задайте **Точки** - намаляващ ред
- втори признак **Възраст** – възходящ ред
- трети признак **Име** - по азбучен ред



Сортиране по собствен списък

Задача 3. Отворете файла [knigi.xlsx](#) от папката с ресурси. Сортирайте данните от колоната Издателство в реда Книжен свят, Луна, Диамант.

- Data /[Sort & Filter](#) /Sort

- Издателство

- Custom list
 - Книжен свят
 - Луна
 - Диамант

The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns: Код, Име на книга, Автор, Издателство, Брой, Цена. The 'Sort' dialog box is open, showing 'Sort by' set to 'Издателство', 'Sort On' set to 'Values', and 'Order' set to 'Custom List...'. The 'Custom Lists' dialog box is also open, showing a list of custom lists with 'NEW LIST' selected. The list entries are 'Книжен свят', 'Луна', and 'Диамант'.

Код	Име на книга	Автор	Издателство	Брой	Цена
2	Дон Жуан	Джордж Байрон	Луна	7	7,00 лв.
8	История на славянобългарска	Павел Ундларски	Луна	8	8,00 лв.
17	Публицистика				6,50 лв.
10	Стихотворения				9,00 лв.
13	Странности				5,00 лв.
15	Борис Пастернак				7,00 лв.
3	Евгений Онегин				18,00 лв.
7	Есенна				10,00 лв.
5	Мадам Бувар				12,00 лв.
16	Руслан и Личко				8,00 лв.
14	Стихотворения				15,00 лв.
11	Битката при Ватерло				7,00 лв.
4	Дядо Гого				10,00 лв.
9	Изворът на живота				5,00 лв.
18	Йожени				18,50 лв.
12	Приказка за белия				7,00 лв.
1	Пътешествията				8,50 лв.
6	Сплин				14,00 лв.



Отворете файла [otsenka.xlsx – урок 16](#)

- Подредете имената на учениците по азбучен ред и оценките по БЕЛ в низходящ ред
- Подредете имената на учениците по азбучен ред и оценките по математика във възходящ ред

Отворете файла [knigi_new.xlsx – урок 16](#)



- *Подредете имената на авторите по азбучен ред*
- *Подредете имената на авторите по азбучен ред и имената на книгите от даден автор по азбучен ред*