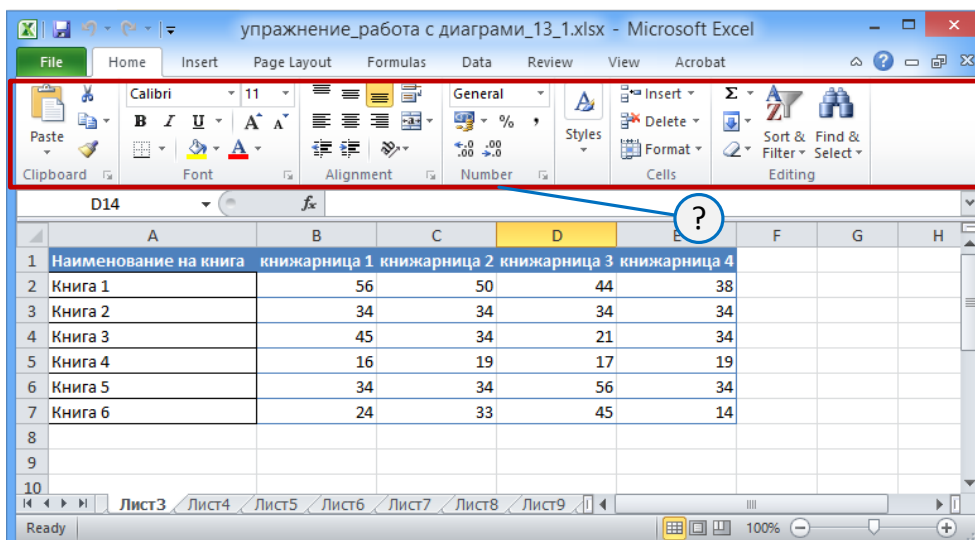


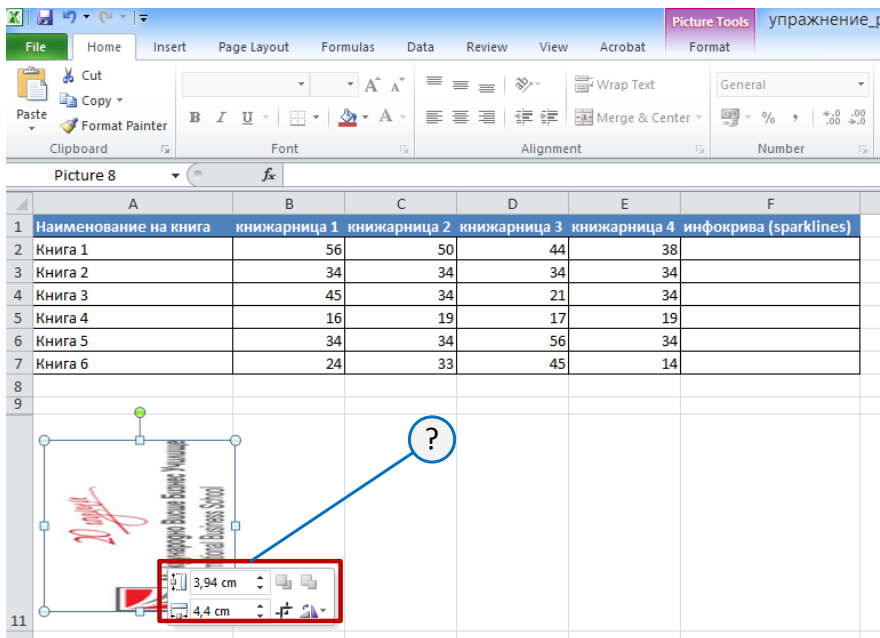
## Въпроси за самоподготовка

Какво трябва да се направи, за да се скрие Лентата с менютата (Ribbon)?



- два пъти да се кликне върху лентата на състоянието
- два пъти да се кликне върху заглавието на произволен раздел (Tab)
- два пъти да се кликне върху произволно място в раздела "View"
- няма такава възможност

Какво трябва да се направи, за да се появи мини-панела с инструментите за работа с фигури в Excel (mini-toolbar)?



- избиране на реда, в който се намира фигурата
- кликване по фигурата с десния бутон на мишката**
- кликване по фигурата с левия бутон на мишката
- избиране на клетката, в която се намира фигурата

### Каква информация носи разширението на файла xlsm в Excel 2010?

- файлът съдържа вируси
- файлът съдържа макроси**
- файлът се създава въз основа на шаблон
- файлът е предназначен за изпращане по електронна поща

### Кой елемент трябва да се използва за едновременно показване на няколко отворени книги?

The screenshot shows the Microsoft Excel 2010 interface. The 'View' ribbon is active, and four icons are circled and numbered with blue callouts:

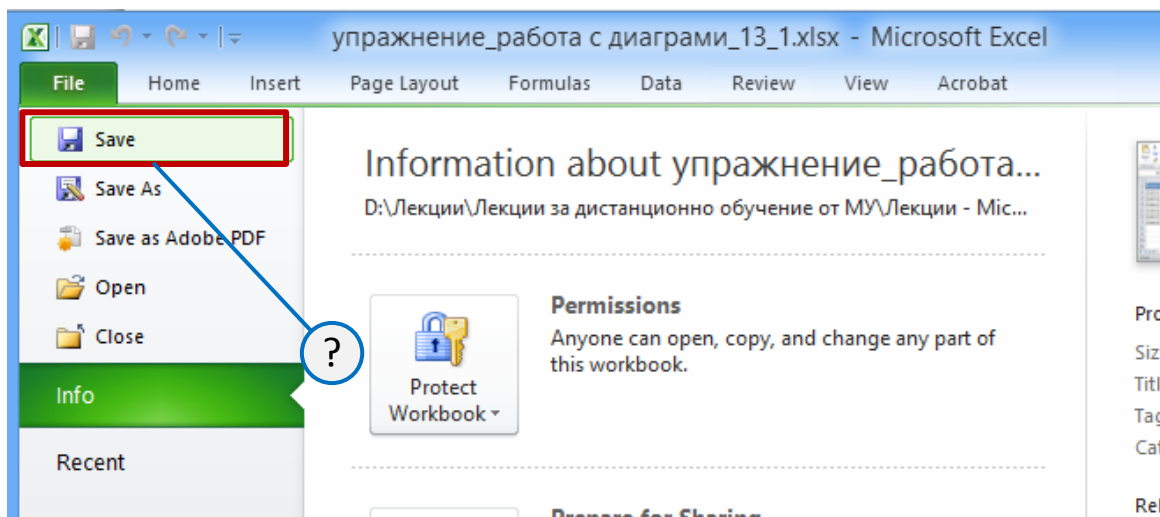
- 1: Arrange All (Window)
- 2: Split (Window)
- 3: Save Workspace (Window)
- 4: Switch Windows (Window)

The spreadsheet below shows a table with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Наименование на книга	книжарница 1	книжарница 2	книжарница 3	книжарница 4					
2	Книга 1	56	50	44	38	1				
3	Книга 2	34	34	34	34	2				
4	Книга 3	45	34	21	34					
5	Книга 4	16	19	17	19					
6	Книга 5	34	34	56	34					
7	Книга 6	24	33	45	14					

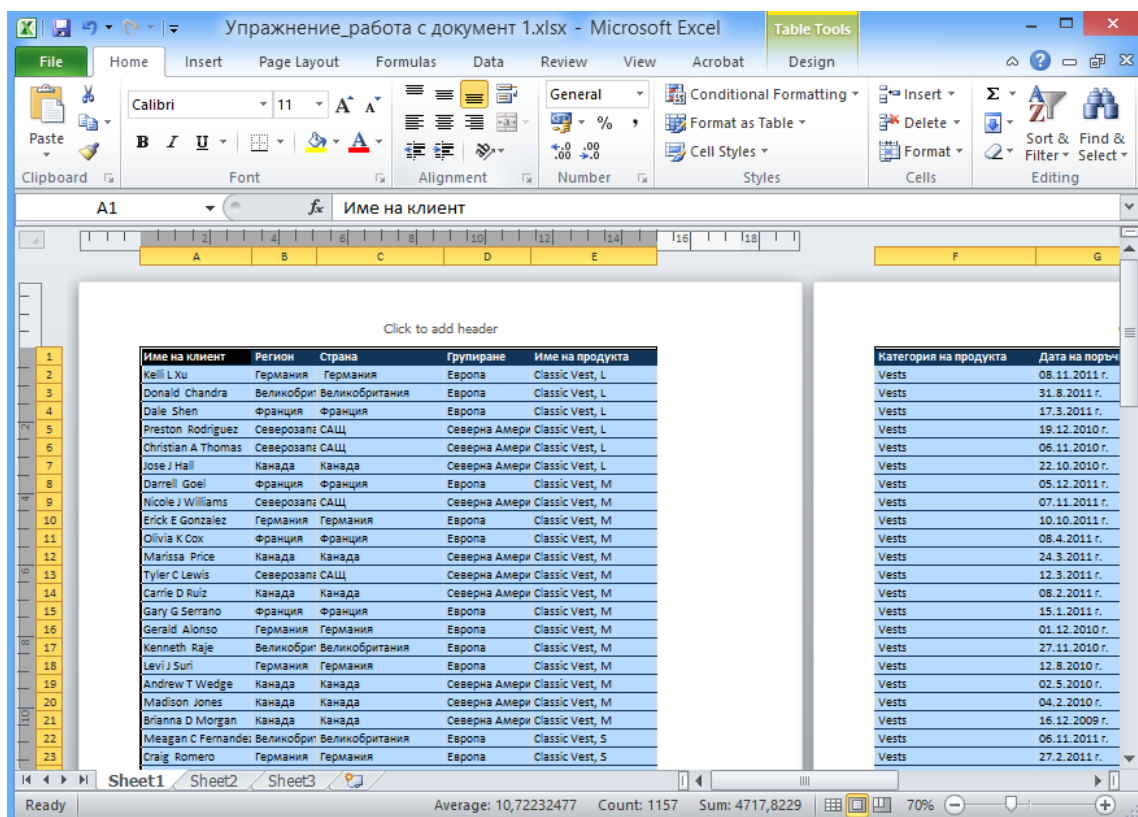
- 1**
- 3
- 2
- 4

Отворен е файл във формат Excel 2003. В какъв формат ще бъде записан файла, ако се използва на указаната команда?



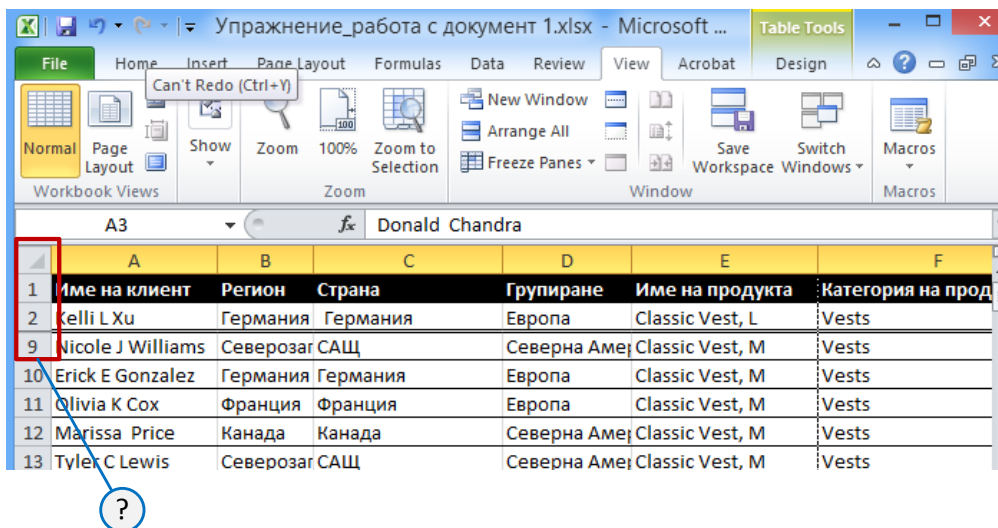
- Excel 2003 или Excel 2010, в зависимост от датата на създаване на файла
- Excel 2003**
- Excel 2003 или Excel 2010, по преценка на потребителя
- Excel 2010

В какъв режим на изглед на Excel е документа на следната фигура?



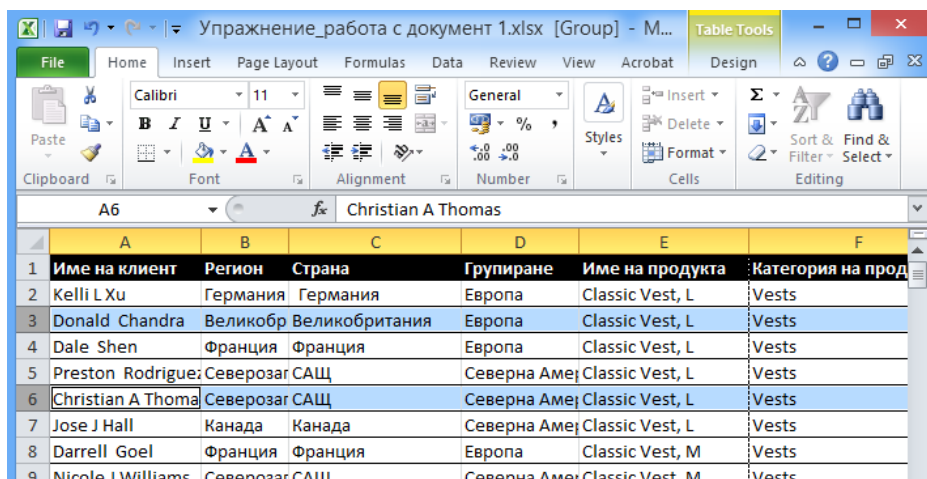
- Page Break Preview
- Normal
- Custom Views
- Page Layout

### Защо не се показват на листа редове 3:8?



- редовете са изтрети
- редовете са скрити
- редовете съдържат защитени данни
- редовете не съдържат данни

### Как може да се изберат (маркират) редове 3 и 6 от работната книга на Excel, показана на фигурата?

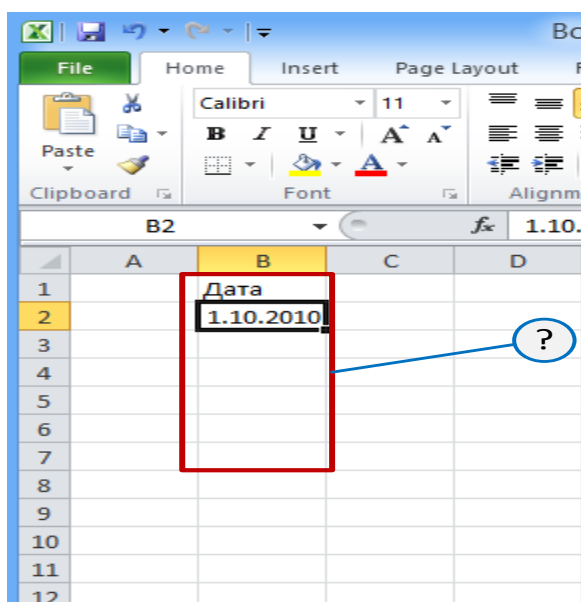


- чрез кликане върху номера на ред 3, а след това при натиснат клавиш ALT и върху номера на ред 6
- чрез кликане върху номера на ред 3, а след това при натиснат клавиш CTRL и върху номера на ред 6
- чрез кликане върху номера на ред 3, а след това и върху номера на ред 6
- чрез кликане върху номера на ред 3, а след това при натиснат клавиш SHIFT и върху номера на ред 6

**Коя от указаните стойности в Excel не се разпознава като дата?**

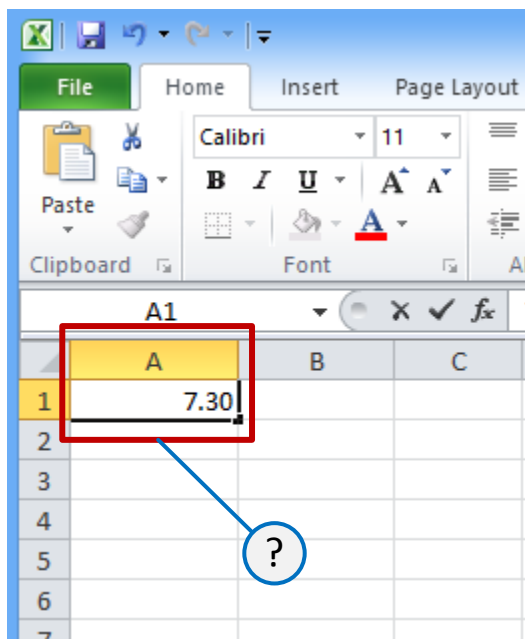
- 20.02
- 01.01.2000
- 14.07.1789
- 01.01.1900

**Как може да се запълнят с последователни дати клетките B3, B4, B5, B6 и B7**



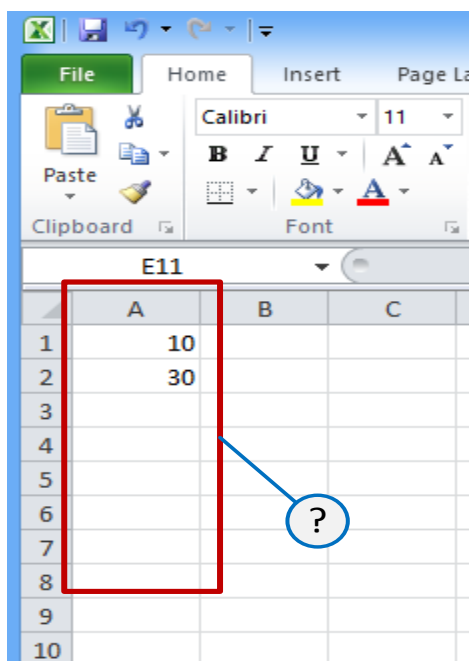
- маркират се клетки B3, B4, B5, B6 и B7, A6 и се натиска клавиша ENTER
- маркират се клетки B3, B4, B5, B6 и B7 и се натискат CTRL + ENTER
- единствения вариант е да се въведе всяка стойност с помощта на клавиатурата
- при натиснат ляв бутон на мишката се премества маркера (манипулатор за попълване) в долния десен ъгъл на клетката B2 до клетка B7

В клетка се въвежда 7.30. Какви данни ще има в клетката, след потвърждаване на въвеждането?



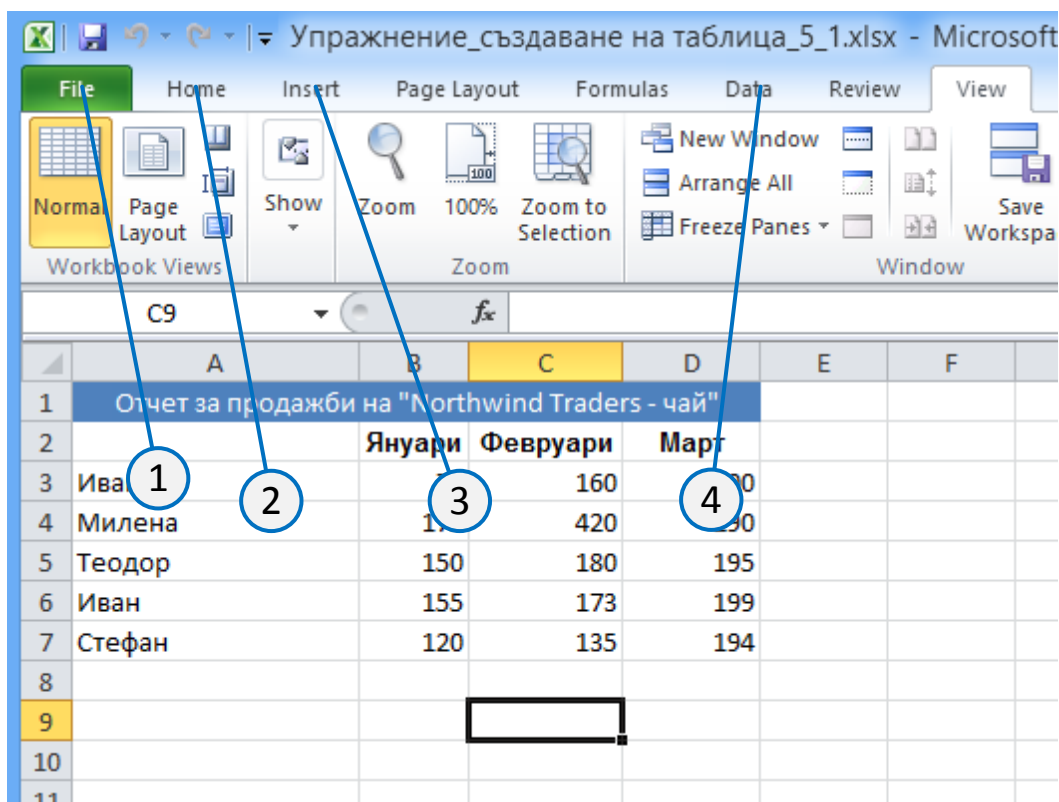
- юли месец на 1930 година
- число 7,30
- време 7 часа и 30 минути
- 30.07.2020

Какво ще последва, след като се премести с левия бутон на мишката маркера (манипулатор за попълване) в долния десен ъгъл на клетка A2 до клетка A8?

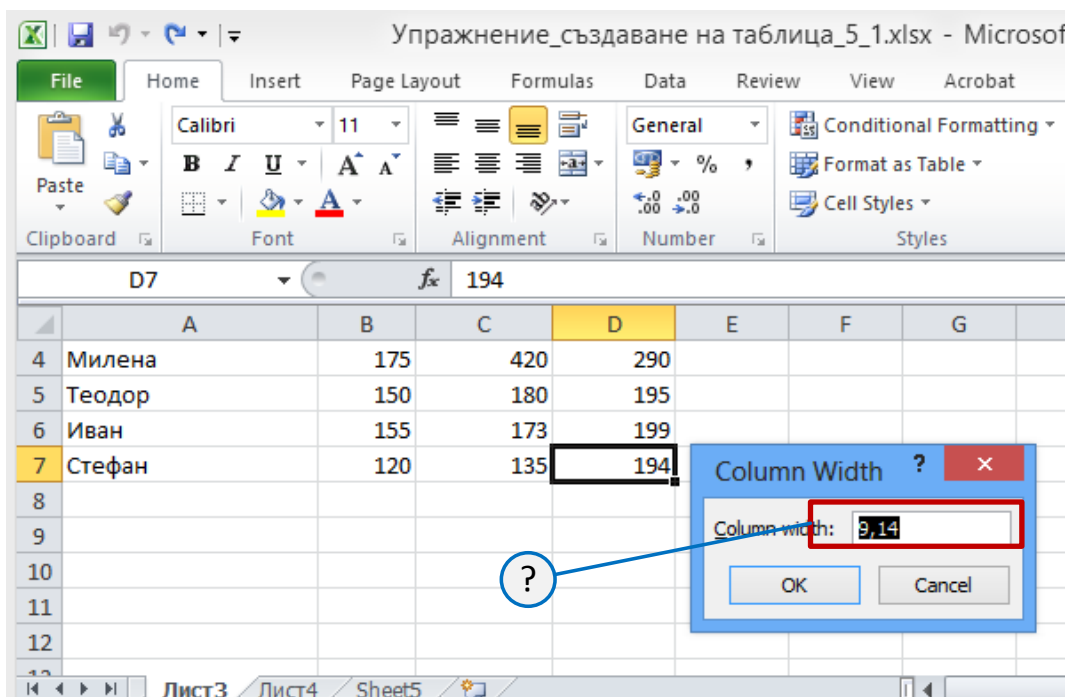


- ще последва автоматично запълване в следната последователност: 10 – 30 – 10 – 30 – 10 – 30 – 10 – 30
- ще последва автоматично запълване в следната последователност: 10 – 30 – 50 – 70 – 90 – 110 – 130 – 150
- ще бъде копирана клетка A2
- ще бъде копирана клетка A1

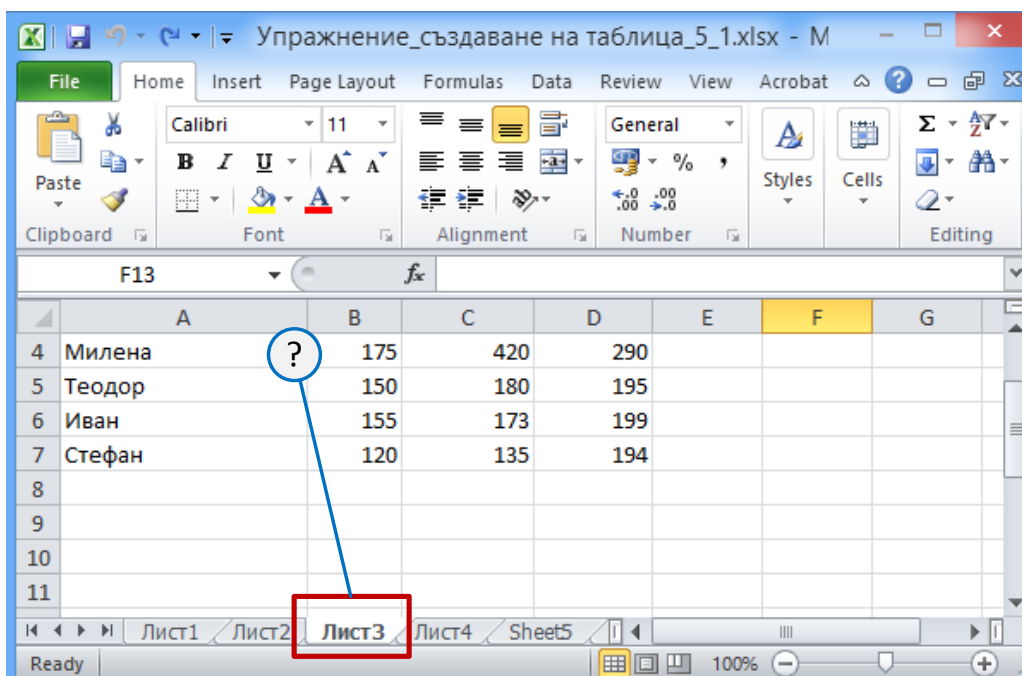
**Кои раздел (Tab) съдържа инструменти за вмъкване на колони и редове?**



- 2 - Home
- 4 - Data
- 1 - File
- 3 – Insert

**В какви единици се установява ширината на колона?**

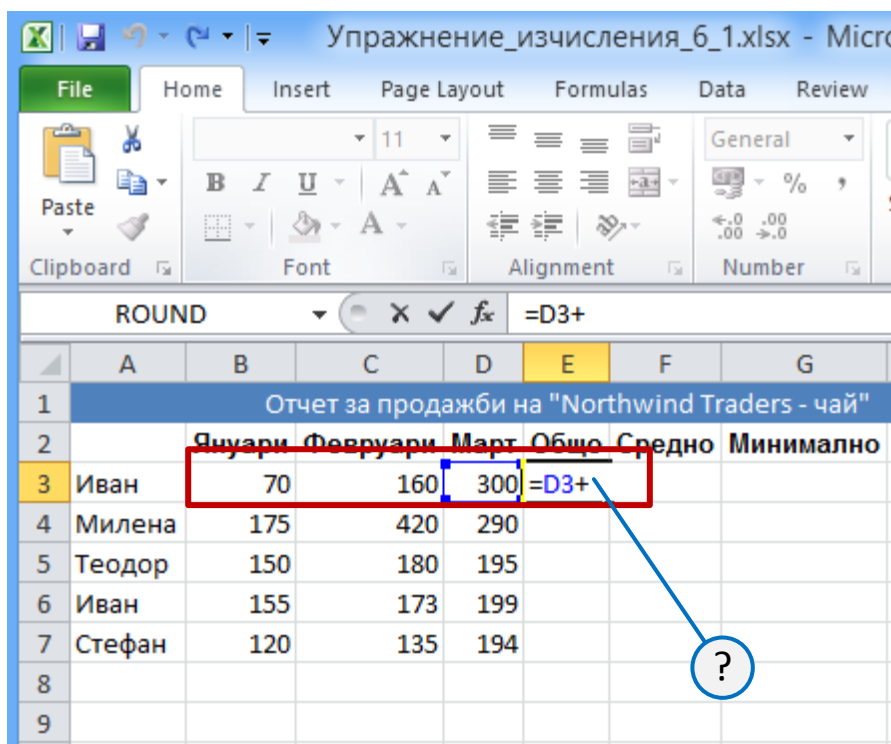
- символи на шрифта
- points (pt)
- сантиметри
- инчове

**Какъв е максималния брой символи, който може да съдържа името на листа?**



- 255
- 10
- 5
- 31

Как трябва да се зададе адреса на клетка B2 при въвеждането ѝ във формулата?



- натиска се клавиша TAB и адреса се въвежда автоматично
- избира се клетката, чрез левия бутон на мишката
- избира се клетката, чрез десния бутон на мишката
- натиска се клавиша ENTER и препратка се въвежда автоматично

С каква цел се използват тримерните адреси във формулите на Excel?

- за извършване на операции с данните на една и съща клетка в няколко колони на един лист
- за извършване на операции с данни на една и съща клетка в няколко листа на различни книги

- за извършване на операции с данни на една и съща клетка в няколко листа на една книга
- за извършване на операции с данните на една и съща клетка в няколко реда на един лист

Каква формула трябва да бъде въведена в клетка E2, за да може да се копира без грешки в клетки E3:E7?

	A	B	C	D	E
1	Отчет за продажби на "Northwind Tra				
2		Януари	Февруари	Март	Общо
3	Иван	70	160	300	
4	Милена	175	420	290	
5	Теодор	150	180	195	
6	Иван	155	173	199	
7	Стефан	120	135	194	
8					
9	Валутен курс	133	145	150	
10					

- = \$B\$2\*\$C\$2/B9
- = (B2\*C2)/\$B9
- = (B2-C2)/\$B9
- = B2\*C2/\$B\$9

Каква формула ще се получи в клетка E7 при копиране на формулата от клетка E3?

The screenshot shows the Excel interface with the 'Formulas' tab selected. The formula bar displays  $=B3+C3+D3$ . The spreadsheet below has the following data:

	В	С	Д	Е
1	Отчет за продажби на "Northwind Trade			
2	Януари	Февруари	Март	Общо
3	Иван	70	160	300
4	Милена	175	420	290
5	Теодор	150	180	195
6	Иван	155	173	199
7	Стефан	120	135	194
8				

- = B7+C7+D3
- = B7+C7+D7
- = B3+C3+D3
- = B3+C3+D7

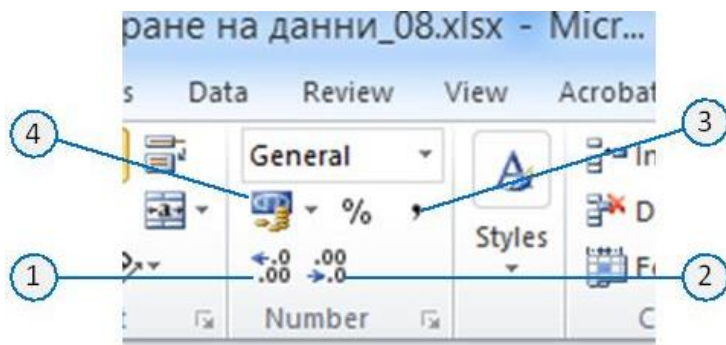
Какво означава формулата = SUMIF (B2: B103; "> 20") в Excel?

- сумира само клетките намиращи се в редовете по-големи от ред 20
- сумира само клетките намиращи се в редовете по-малки от ред 20
- сумира само клетките, чиито стойности не превишават 20
- сумира само клетките, чиито стойности са по-големи от 20

Каква формула трябва да бъде написана в дадена клетка за показване на вчерашната дата? Формулата трябва да съдържа функцията TODAY ()?

- TODEY-1()
- TODEY()-1
- 1- TODEY()
- TODEY(-1)

Кой елемент трябва да се използва за намаляване на броя на цифрите, показвани след десетичната запетая?



	E	F	G
	Разход	общо	Продавач
?	66,35	30,25	Георгиев
	65,34	32,29	Стоянов
	55,64	16,5	Димитров

- 1  
 3  
 4  
 2

В клетка E4 е показано число 55,65, а в лентата за формули (formula bar) е показано числото 55,6489. Какво число ще се използва при изчисления?

	A	B	C	D	E
1	Книги	Количество	Дата	Приход	Разход
2	Книга 1	54	25.06	96,6	66,35
3	Книга 2	11	26.06	100,72	65,34
4	Книга 3	89	27.06	72,14	55,65
5	Книга 4	91	28.06	66,33	58,65
6	Книга 5	99	29.06	14,23	56,53
7	Книга 6	65	30.06	11,84	28,74
8	Книга 7	49	1.07	5,6	91,16

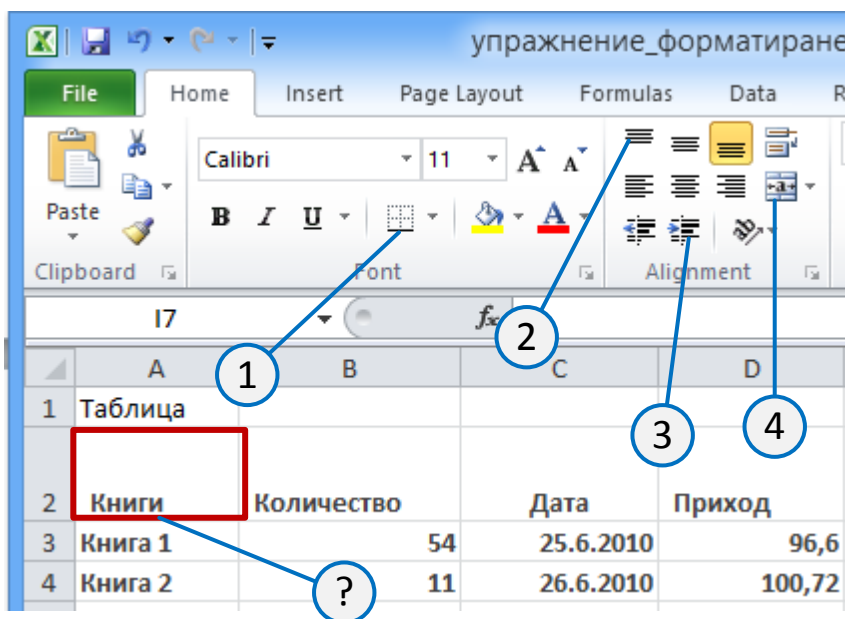
- по желание на потребителя: 55,65 или 55,6489
- 55,65
- в зависимост от типа на изчисленията: 55,65 или 55,6489
- 55,6489

Кой елемент от интерфейса на Excel трябва да се използва за завъртане на текста в клетки A2:G2 по указания начин?

Книги	Количество	Дата	Приход	Разход	общо	Продавач
Книга 1	54	25.6.2010	96,6	66,35	30,25	Георгиев
Книга 2	11	26.6.2010	100,72	65,34	32,29	Стоянов
Книга 3	89	27.6.2010	72,14	55,64	16,5	Димитров
Книга 4	91	28.6.2010	66,33	58,65	7,68	Тодоров
Книга 5	99	29.6.2010	14,23	56,53	-42,3	Недялков

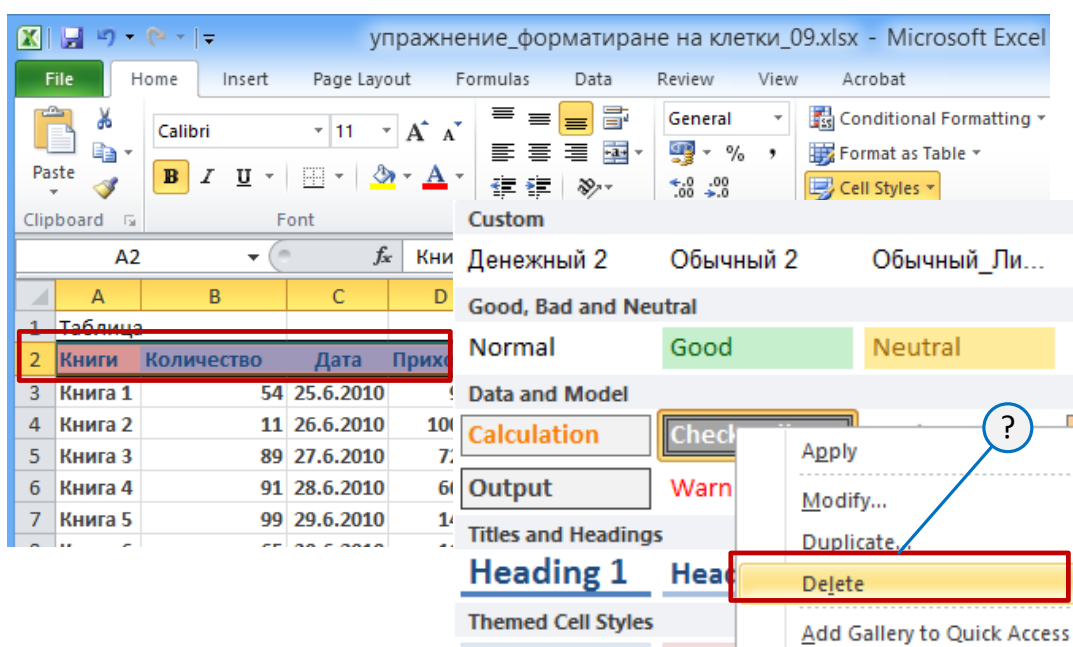
- 1
- 3
- 4
- 2

Кой елемент от интерфейса на Excel се използва за задаване на границите на клетка?



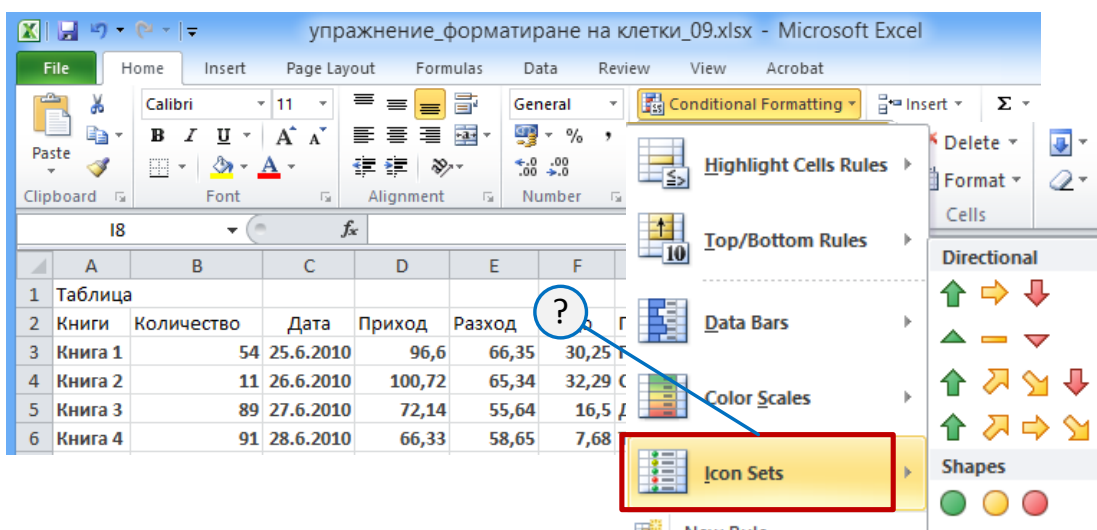
- 1
- 3
- 4
- 2

Какво ще последва, ако се изтрие стила, който е приложен за оформяне на клетка в Excel?



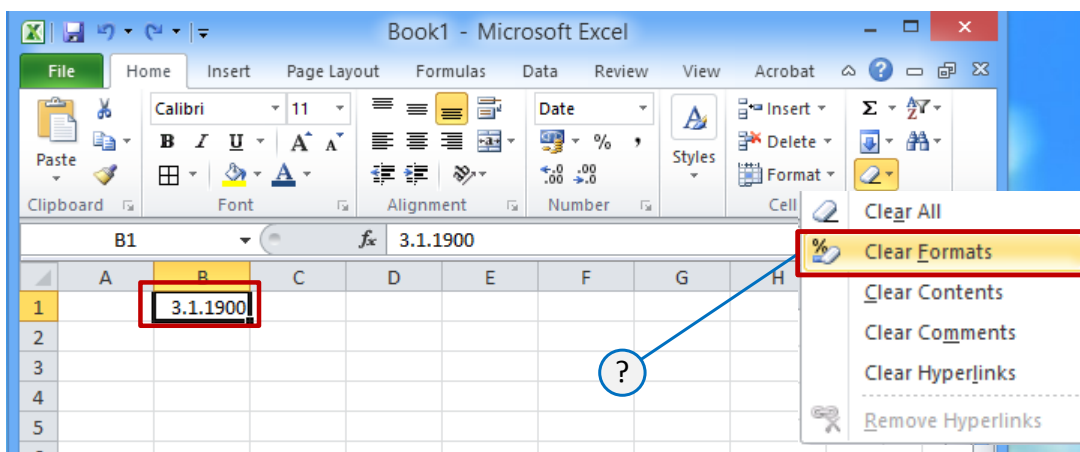
- съдържанието ще бъде изтрито
- нищо
- стилове от тип "Heading 1", "Heading 2" и т.н. не може да бъдат изтрити
- към клетката ще бъде приложен стил "Normal"

**За какви типове данни се използва указания метод за условно форматиране (Icon Sets) в Excel?**



- само за текст
- само за числа
- за всякакви данни
- само за числа и дати

**Какво ще има в клетката след прилагане на Clear Formats?**



- 03.01.1900
- 03.01.2000
- 3
- 03.01.00

**Кой елемент в списъка на Excel трябва да се избере, за да се покаже извадка само на числата по-големи от 156655?**

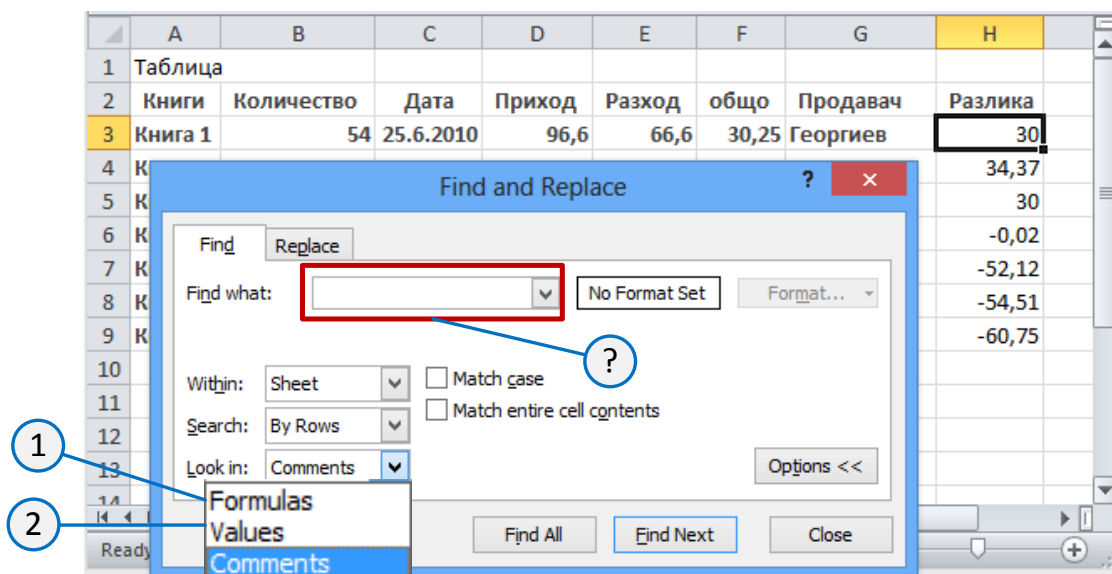
The screenshot shows the 'Filter' task pane in Excel. The 'Number Filters' section is expanded, showing a list of numbers. The number '156655' is highlighted with a blue circle labeled '4'. Other options in the task pane include 'Sort Largest to Smallest' (labeled '2') and 'Number Filters' (labeled '3'). The background shows an Excel spreadsheet with columns for 'Отстъпка, %', 'Дата на производство', and 'Дата на продажба'.

Отстъпка, %	Дата на производство	Дата на продажба
10	22.06.08	25.07.18
10	23.06.08	26.07.18
10	24.06.08	27.07.18
10	25.06.08	28.07.18
10	26.06.08	29.07.18
10	27.06.08	29.07.18
10	28.06.08	28.07.18
10	29.06.08	29.07.18
10	30.06.08	29.07.18

- 3
- 4
- 1
- 2



В клетка на Excel е показано числото 30, получено по формулата D3-E3. Какво трябва да се въведе в полето "Find what" и списъка "Look in", за да се намерят клетките, които съдържат 30, като резултат от изчисленията?



- въвежда се D3-E3 и се избира "Formulas" (1)
- въвежда се 30 и се избира "Formulas" (1)
- въвежда се 30 и се избира "Values" (2)
- въвежда се D3-E3 и се избира "Values" (2)

Колко коментара може да се добавят към една клетка в Excel?

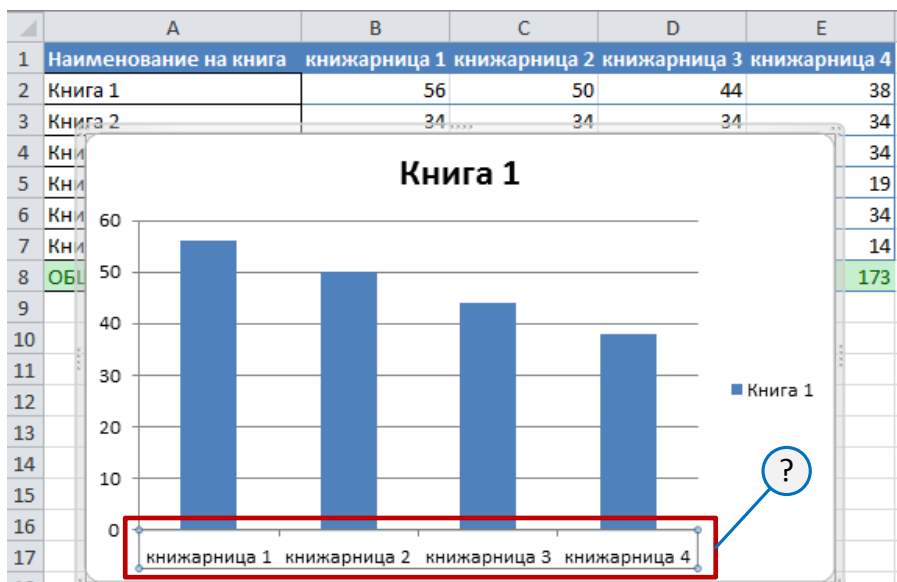
- неограничен брой
- само един
- не повече от два
- в зависимост от броя на потребителите. Всеки потребител може да има свой коментар

Каква област от листа на Excel трябва да се маркира за създаване на кръгова диаграма, показваща дяловото разпределение на книгите в книжарница 4?

1	Наименование на книга	книжарница 1	книжарница 2	книжарница 3	книжарница 4
2	Книга 1	56	50	44	38
3	Книга 2	34	34	34	34
4	Книга 3	45	34	21	34
5	Книга 4	16	19	17	19
6	Книга 5	34	34	56	34
7	Книга 6	24	33	45	14
8	ОБЩО	209	204	217	173

- A1:E7
- A1:E8
- A1:A8;E1:E8
- A1:A7;E1:E7

Как може да се променят деленията и надписите (маркерите) върху хоризонталната ос на графиката в Excel?

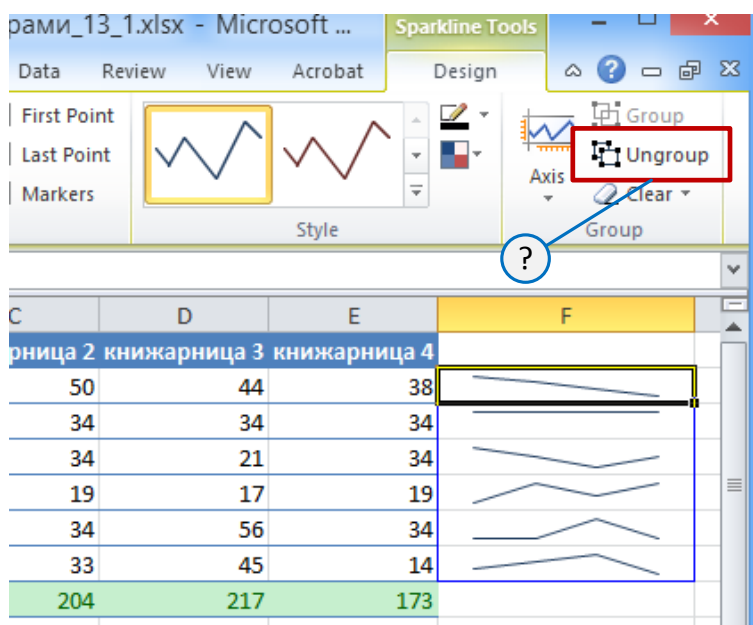


- избира се диаграмата и се използва прозореца "Format Chart Area"
- избира се хоризонталната ос и се използва прозореца "Format Axis"
- не трябва да се променя, без да се променят стойностите в клетки B1: E1 в таблицата
- избира се хоризонталната ос и се въвеждат от клавиатурата

**Какво трябва да се направи в Excel, за да се актуализира диаграмата при промяна на стойностите в таблицата?**

- избира се диаграмата и се натиска клавиша F9
- нищо не трябва да се прави, диаграмата се променя автоматично
- преди промяната на данните трябва да се избере диаграмата
- диаграмата трябва да се създаде отново

**С каква цел се използва указания елемент от интерфейса на Excel?**



- за това, всеки елемент на инфокривата да може да се оформя независимо от другите
- за това, всяка инфокрива да може да се оформя независимо от другите
- за прекъсване на връзката между инфокривата и данните
- за изтриване на инфокривата