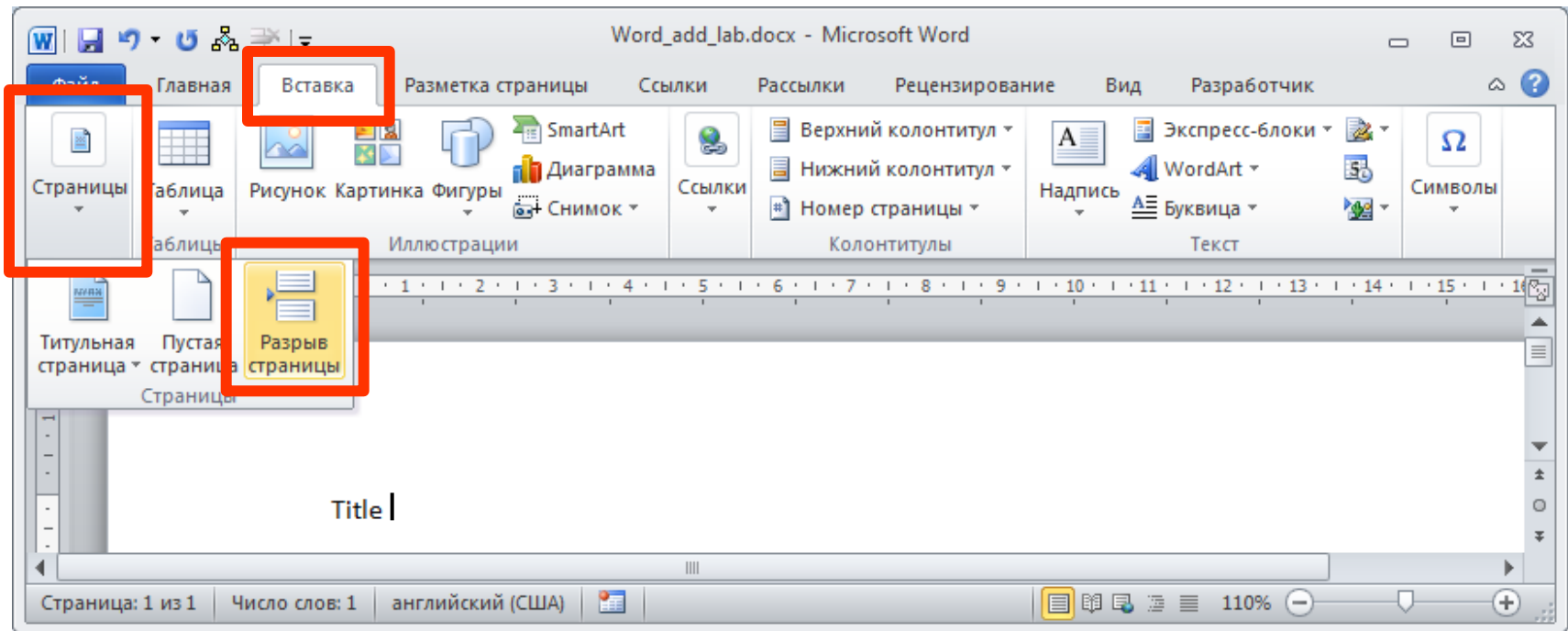


Page breaks creating

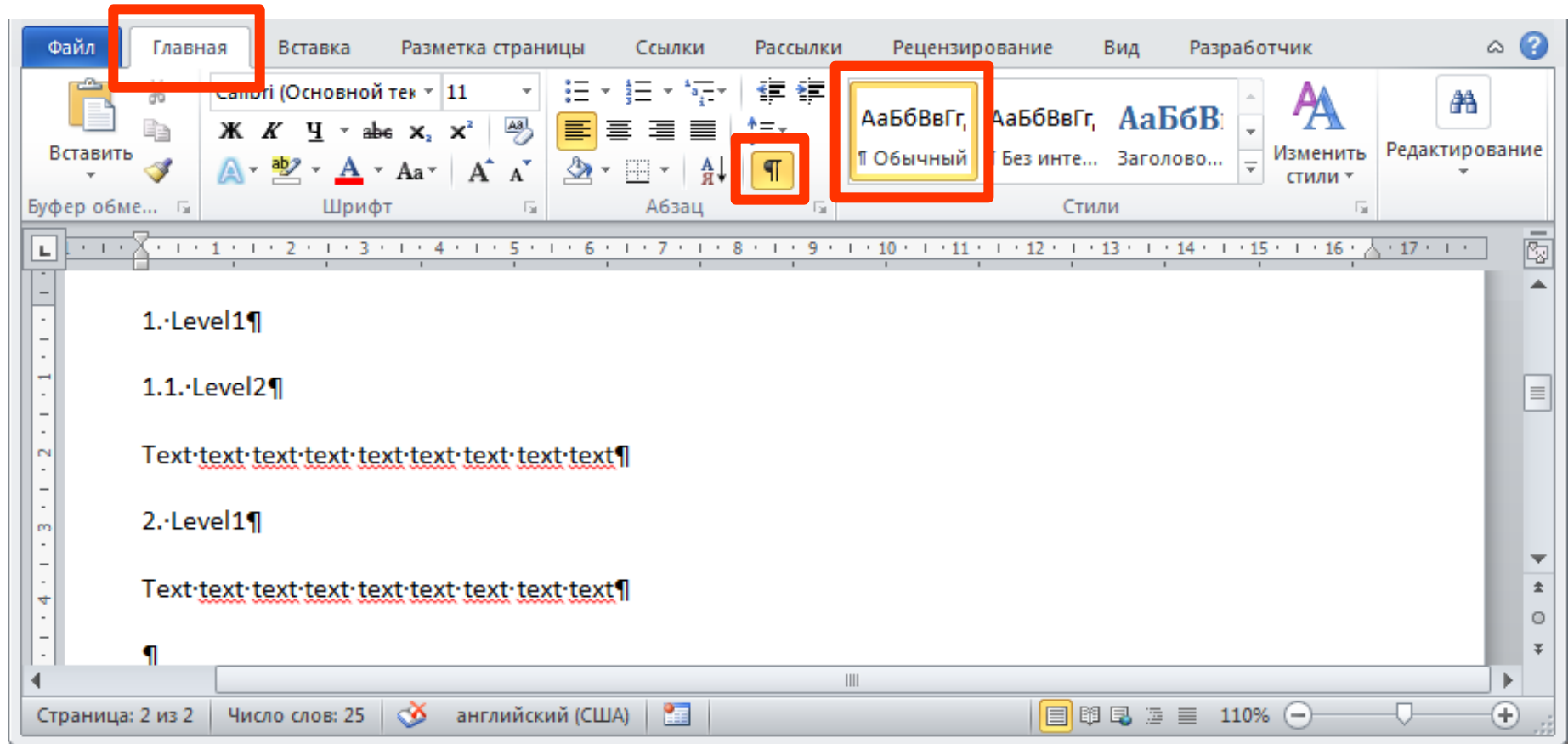
Ctrl+ Enter

Вставка (Insert) > Разрыв страницы (Page break)



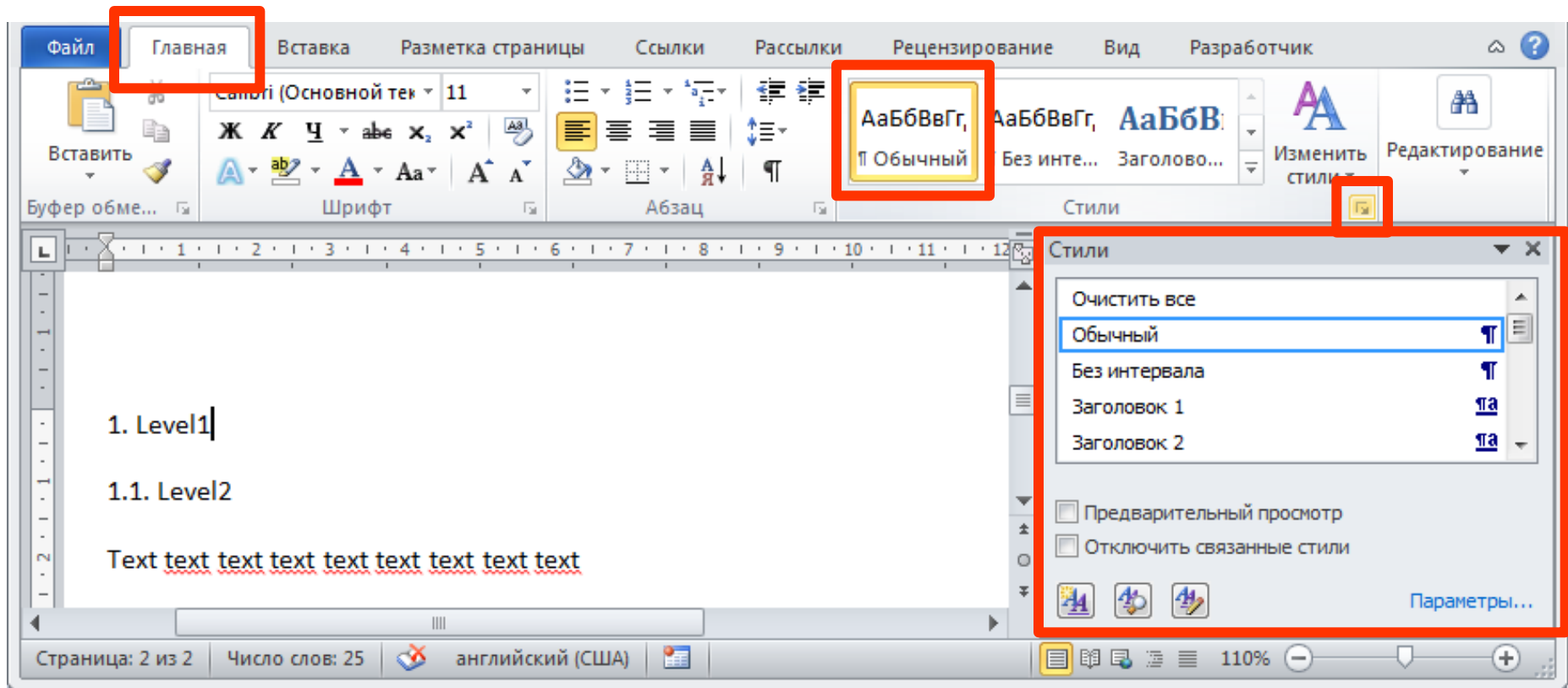
Normal style using

Главная (Home) > Стили (Styles) > Обычный (Normal)



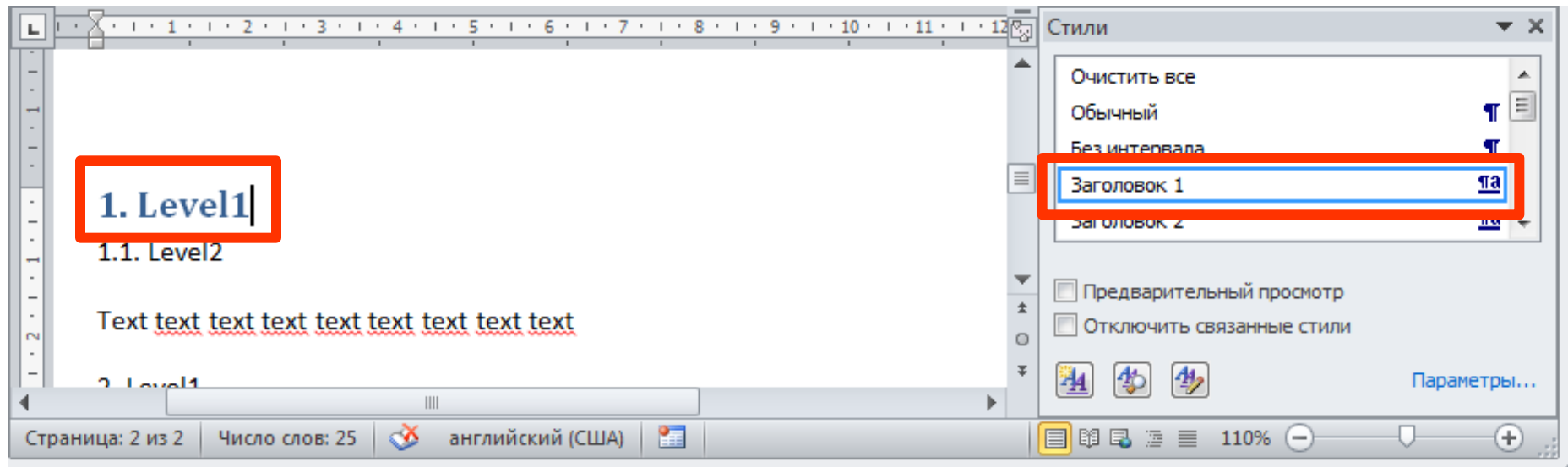
Show style panel

Главная (Home) > Стили (Styles) > Окно (Window)



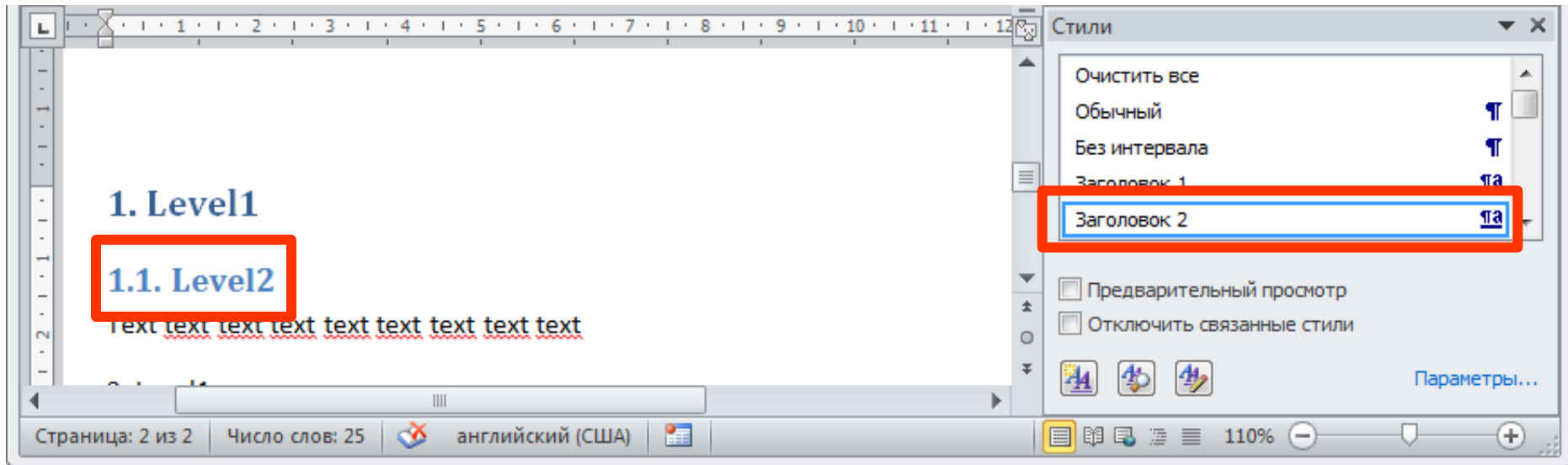
Apply Heading1 style to a text paragraph

Стили (Styles) > Заголовок 1(Heading1)



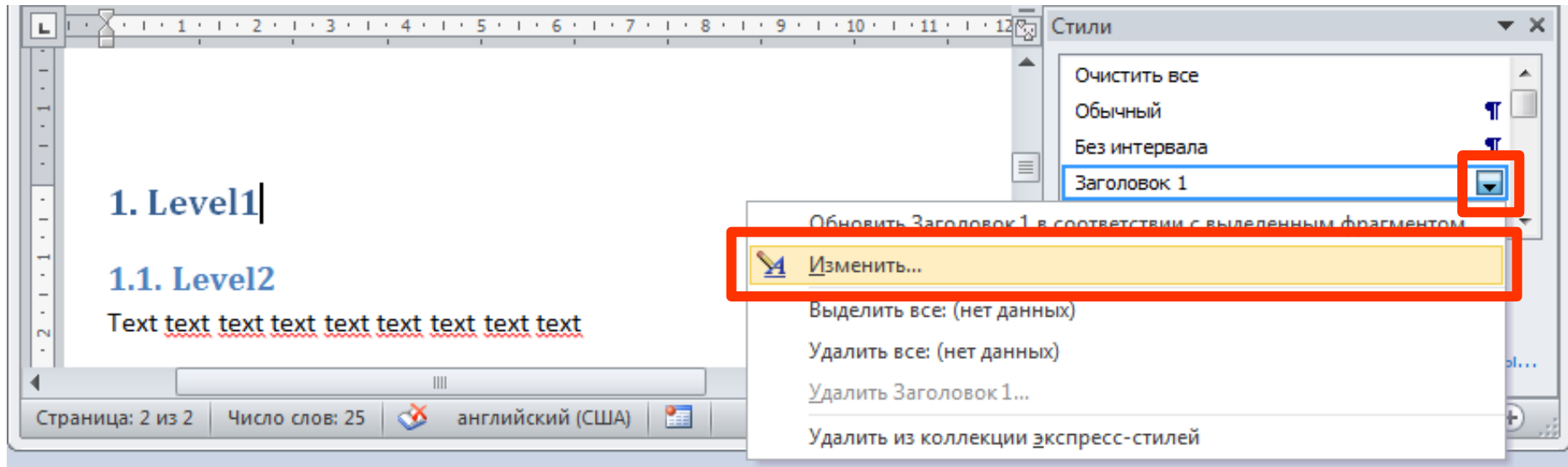
Apply Heading2 style to a text paragraph

Стили (Styles) > Заголовок 2(Heading2)



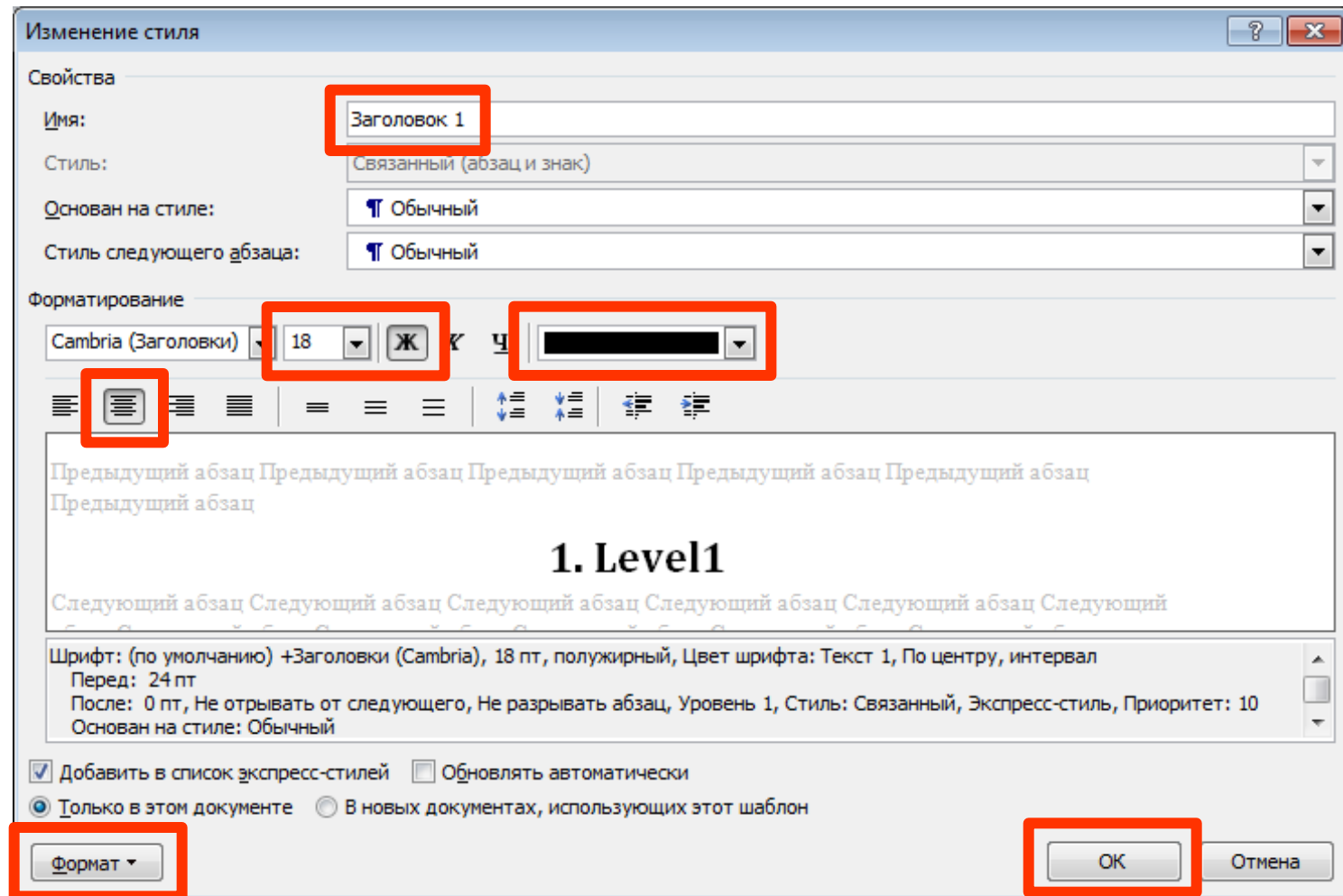
Run edit command for a Heading1 style

Стили (Styles) > Стил (Style) > Изменить (Modify)



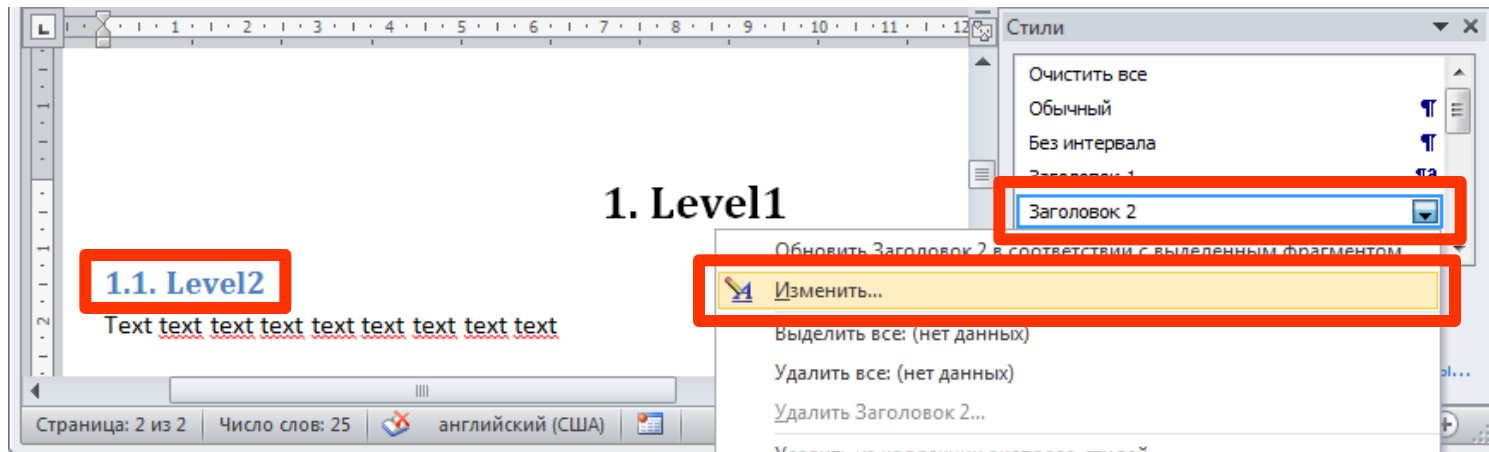
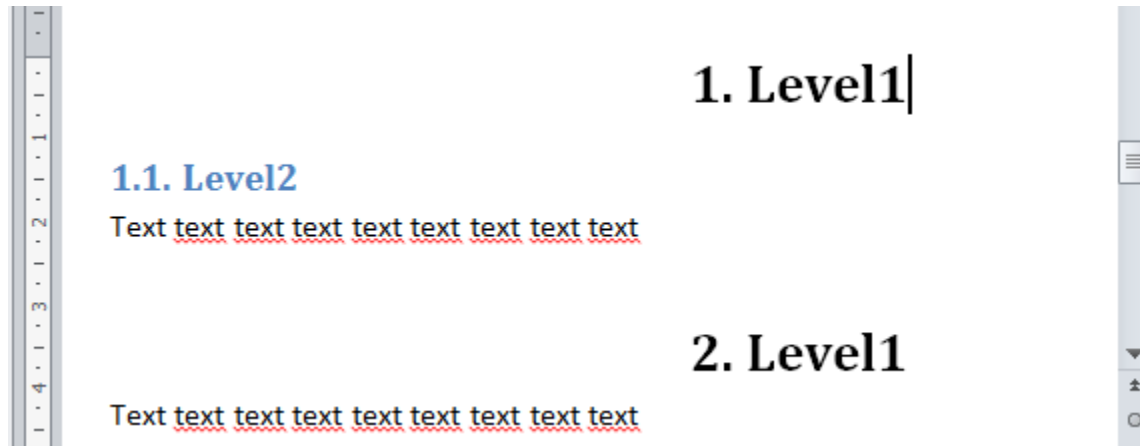
Style parameters editing

Изменение стиля (Modify style) > ...



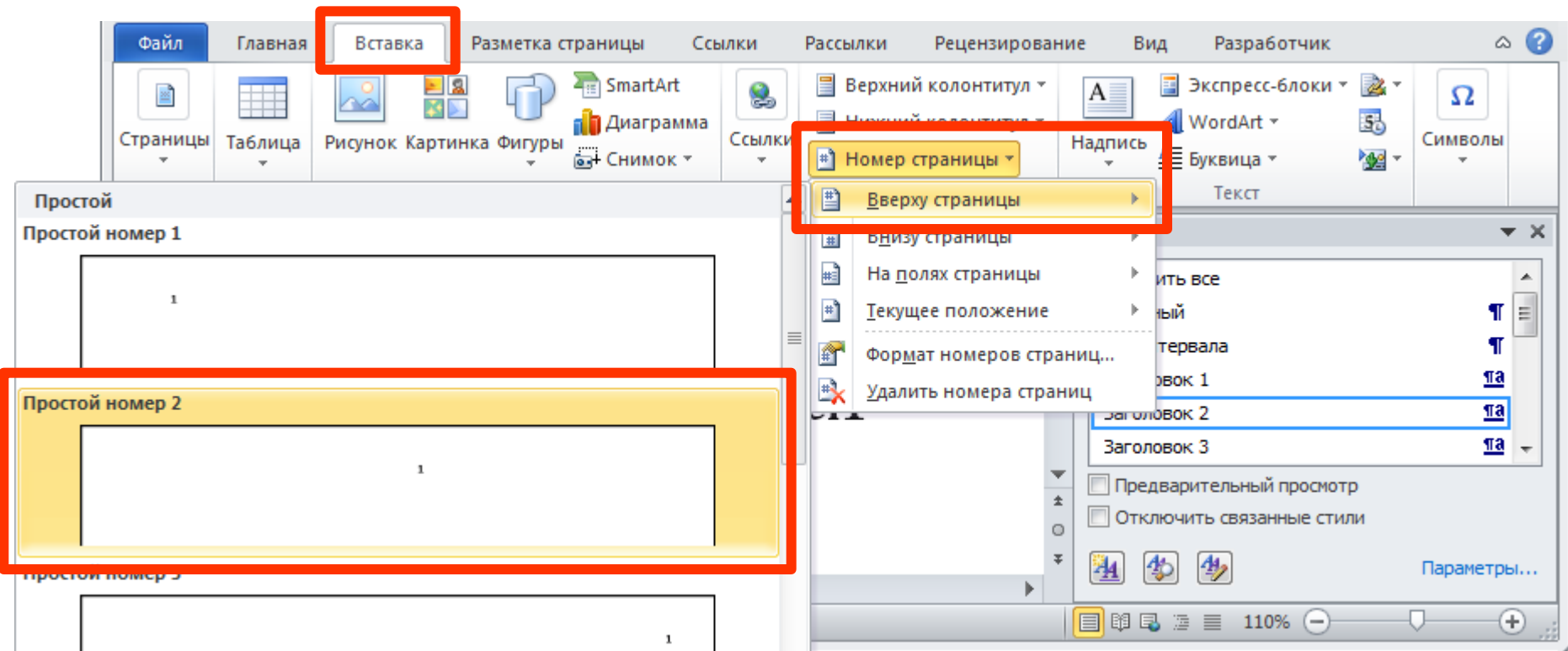
Style parameters editing

Стили (Styles) > Стил (Style) > Изменить (Modify)



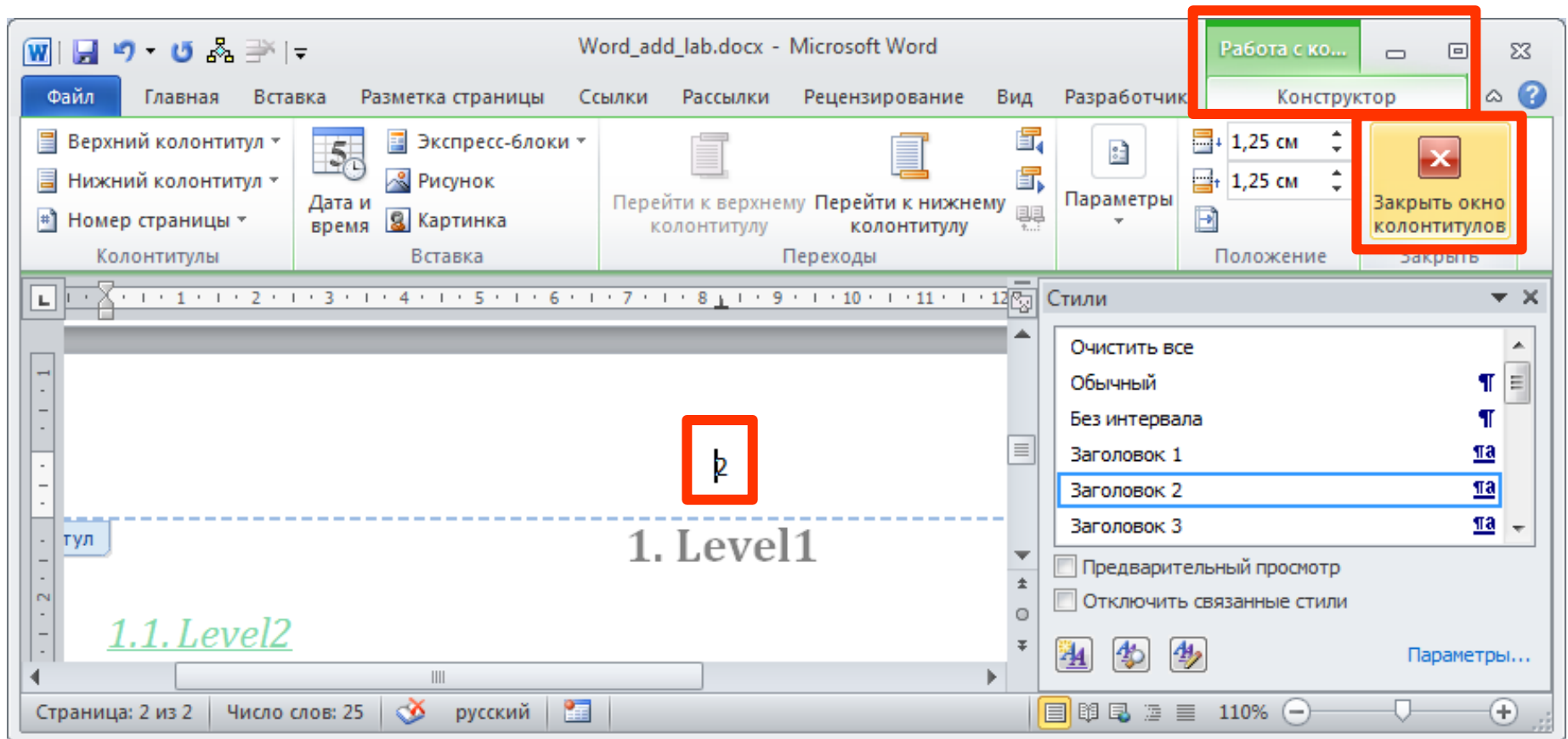
Page numbers inserting

Вставка (Insert) > Номер страницы (Page Number)



Close header and footer tab

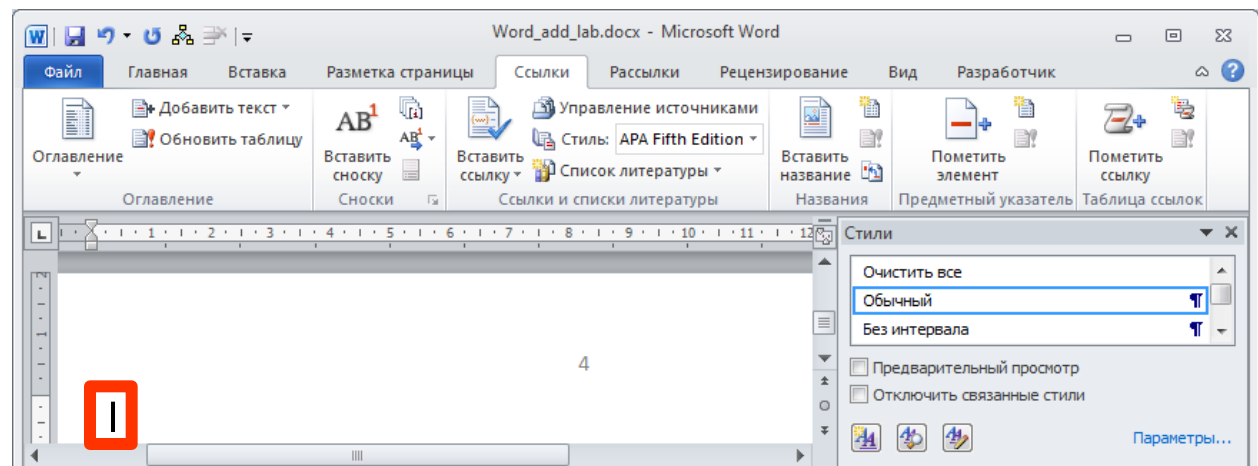
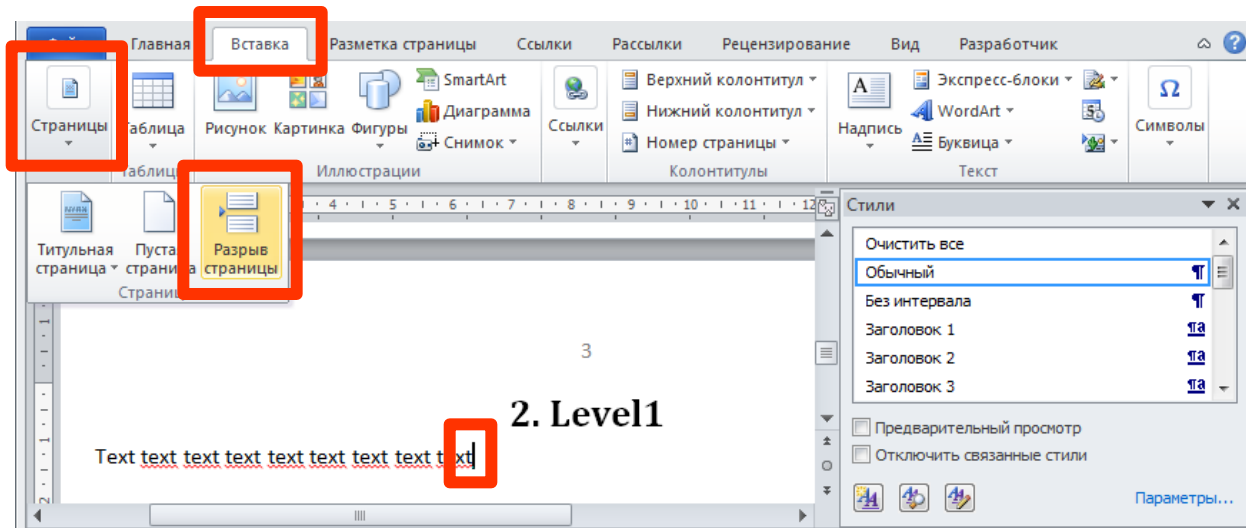
Конструктор (Design) > Закрывать окно колонтитулов
(Close header and footer)



New page creating

Ctrl+ Enter

Вставка (Insert) > Разрыв страницы (Page break)



Run table of contents tool

Ссылки (References)
> Оглавление (Table of contents)

The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Ссылки' (References) tab selected. The 'Оглавление' (Table of Contents) button is highlighted with a red box. The dropdown menu is open, showing three sections: 'Встроенный' (Built-in), 'Ручное оглавление' (Manual Table of Contents), and 'Оглавление...' (Table of Contents...). The 'Оглавление...' option is highlighted with a red box. The 'Встроенный' section contains two 'Автособираемое оглавление' (Automatic Table of Contents) options, each with a preview of a table of contents. The 'Ручное оглавление' section shows a preview of a manual table of contents with three levels of headings. The 'Оглавление...' option is the one to be selected to run the tool.

Section	Item	Page	
Встроенный	Автособираемое оглавление 1		
	Оглавление		
	Заголовок 1	1	
Встроенный	Автособираемое оглавление 2		
	Оглавление		
	Заголовок 1	1	
Ручное оглавление	Ручное оглавление		
	Оглавление		
	Введите название главы (уровень 1)	1	
	Введите название главы (уровень 2)	2	

Filling symbol and number of levels setting

Оглавление (Table of contents) > ...

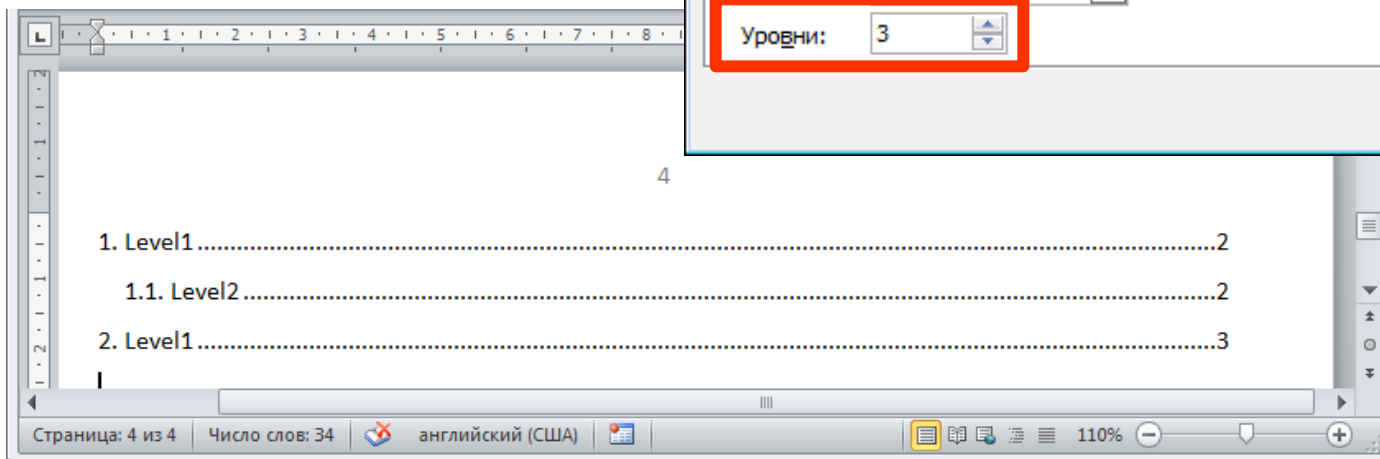
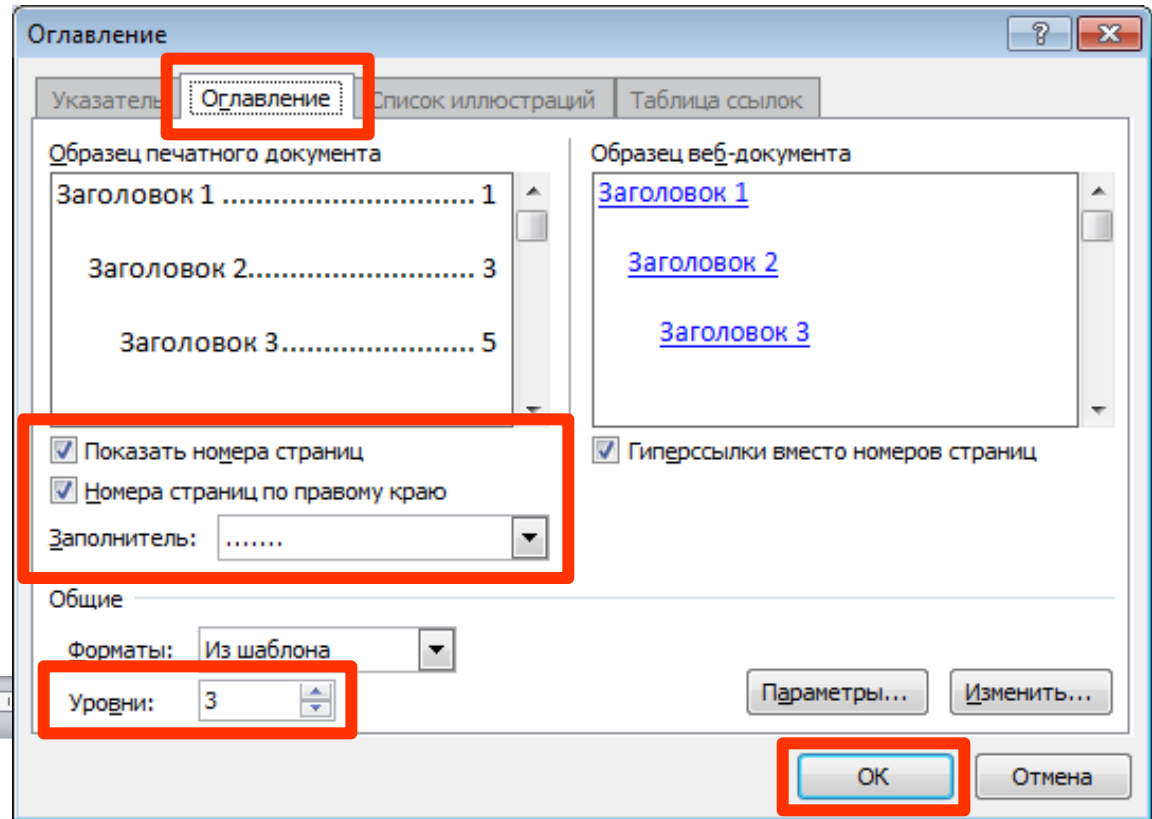


Table of contents refresh

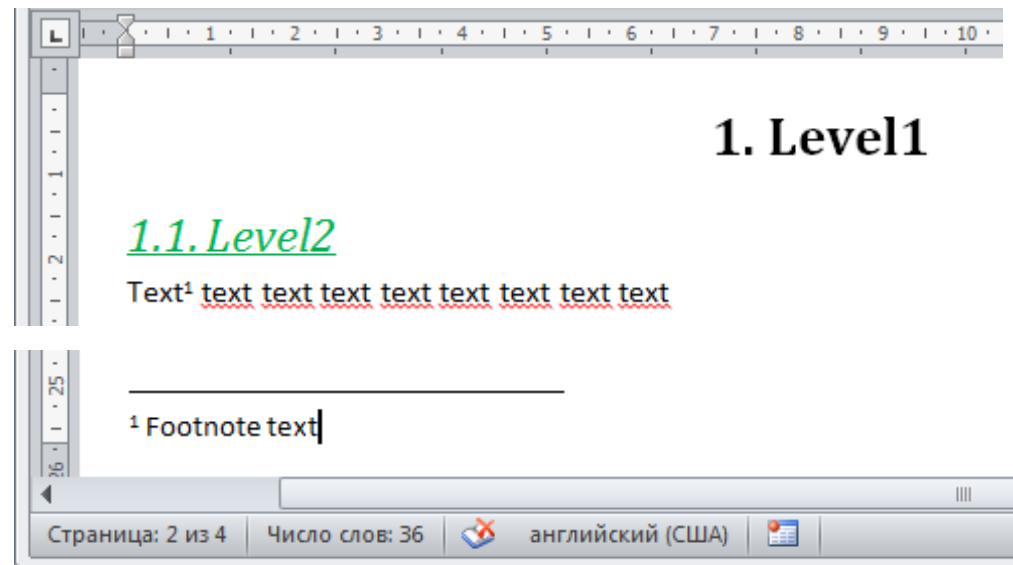
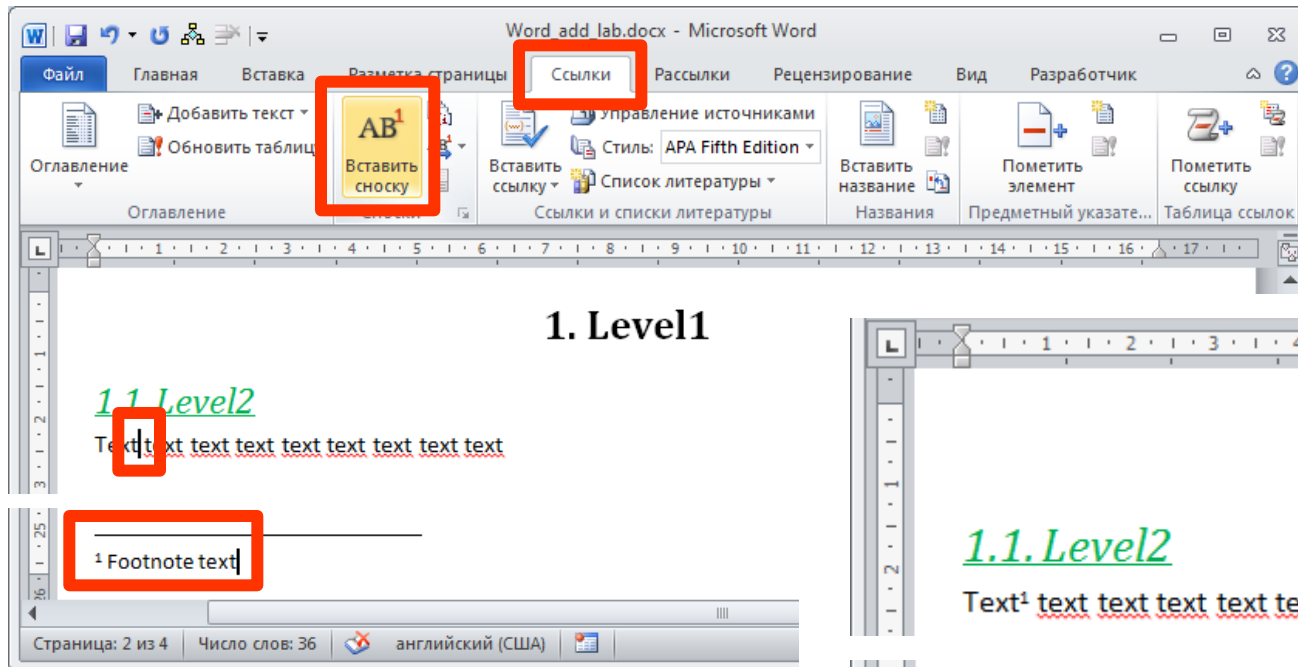
Table of contents > RMC > Обновить поле (Update field)

The image consists of three screenshots illustrating the steps to refresh a table of contents in Microsoft Word:

- Top Screenshot:** Shows a document with the word "Title" centered. A red box highlights the word. To the right, the "Стили" (Styles) task pane is open, and "Заголовок 1" (Heading 1) is selected and highlighted with a red box.
- Middle Screenshot:** Shows a table of contents with three levels: "1. Level1...", "1.1. Lev...", and "2. Level1...". A context menu is open over the first item, and the "Обновить поле" (Update field) option is highlighted with a red box.
- Bottom Screenshot:** Shows the final updated table of contents with four levels: "Title 1", "1. Level1 2", "1.1. Level2 2", and "2. Level1 3".

Footnotes creating

Ссылки (References) > Вставить сноску (Insert footnote)



Electronic tables

application software to perform following tasks:

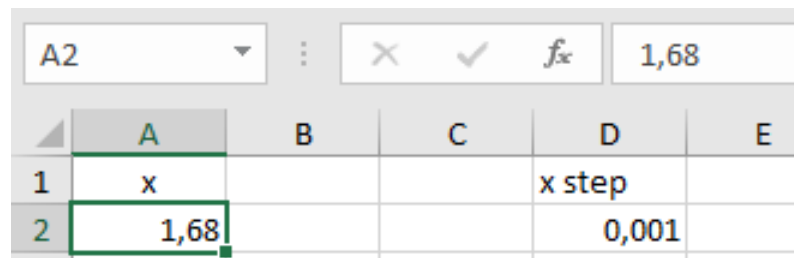
- performing calculations
- data visualization
- data analyzing

Example task

create a graph for $f(x)$ -function by the following data:

$f(x) = \sin(3x^2 - 4x - 5)$, $x \in [1,68;1,7]$, step for $x = 0,001$

Type source data for argument and its step



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E
1	x			x step	
2	1,68			0,001	

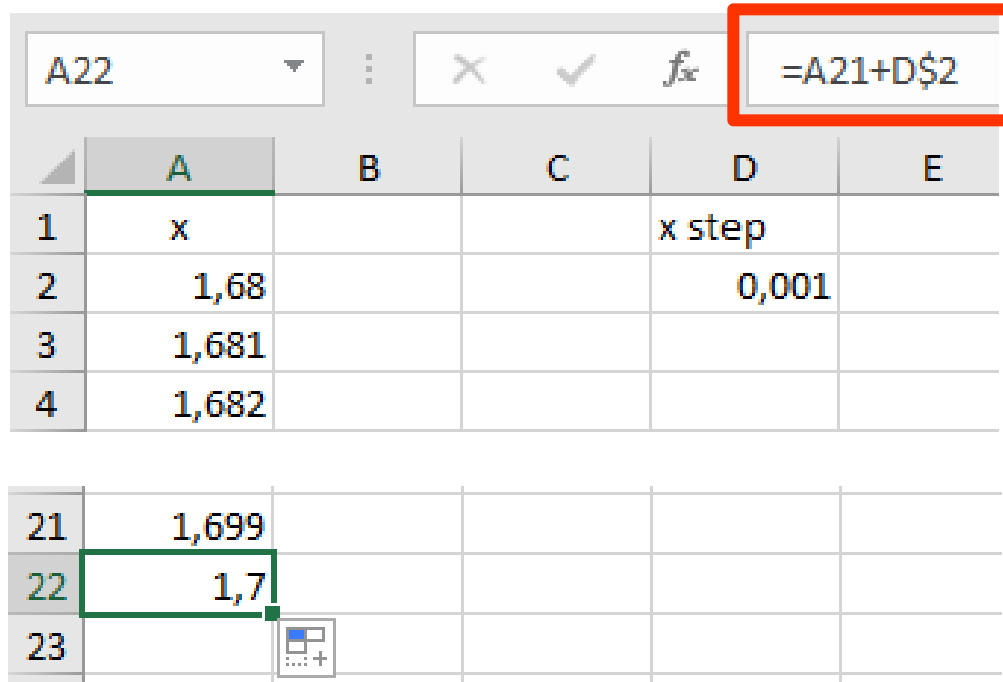
Set expression for a second argument value

	A	B	C	D	E
1	x			x step	
2	1,68			0,001	
3	1,681				

Copy expression using special autocomplete handle

	A	B	C	D	E
1	x			x step	
2	1,68			0,001	
3	1,681				
4					

Check expression for the last argument value



The screenshot displays the Microsoft Excel interface. The formula bar at the top shows the formula `=A21+D$2` for cell A22, which is highlighted with a red box. Below the formula bar, a spreadsheet grid is visible with columns A through E and rows 1 through 23. The data in the spreadsheet is as follows:

	A	B	C	D	E
1	x			x step	
2	1,68			0,001	
3	1,681				
4	1,682				
...	...				
21	1,699				
22	1,7				
23					

Make expression for a function calculation

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The formula bar at the top displays the formula `=SIN(3*A2^2-4*A2-5)`, which is highlighted with a red box. Below the formula bar is a spreadsheet grid with columns A, B, C, D, and E. Row 1 contains the labels 'x', 'y', 'x step', and '0,001'. Row 2 contains the values '1,68' and '0,11097827'. Rows 3 through 9 contain the values '1,681', '1,682', '1,683', '1,684', '1,685', '1,686', and '1,687' respectively in column A.

	A	B	C	D	E
1	x	y		x step	
2	1,68	0,11097827		0,001	
3	1,681				
4	1,682				
5	1,683				
6	1,684				
7	1,685				
8	1,686				
9	1,687				

Copy function calculation

	A	B	C	D	E
1	x	y		x step	
2	1,68	0,11097827		0,001	
3	1,681				
4	1,682				
5	1,683				

Formula bar: `=SIN(3*A2^2-4*A2-5)`

	A	B	C	D	E
1	x	y		x step	
2	1,68	0,11097827		0,001	
3	1,681	0,10493083			
4	1,682	0,098873536			
20	1,698	0,000795346			
21	1,699	-0,005395627			
22	1,7	-0,011592394			

Formula bar: `=SIN(3*A22^2-4*A22-5)`

Run command for a graph creation

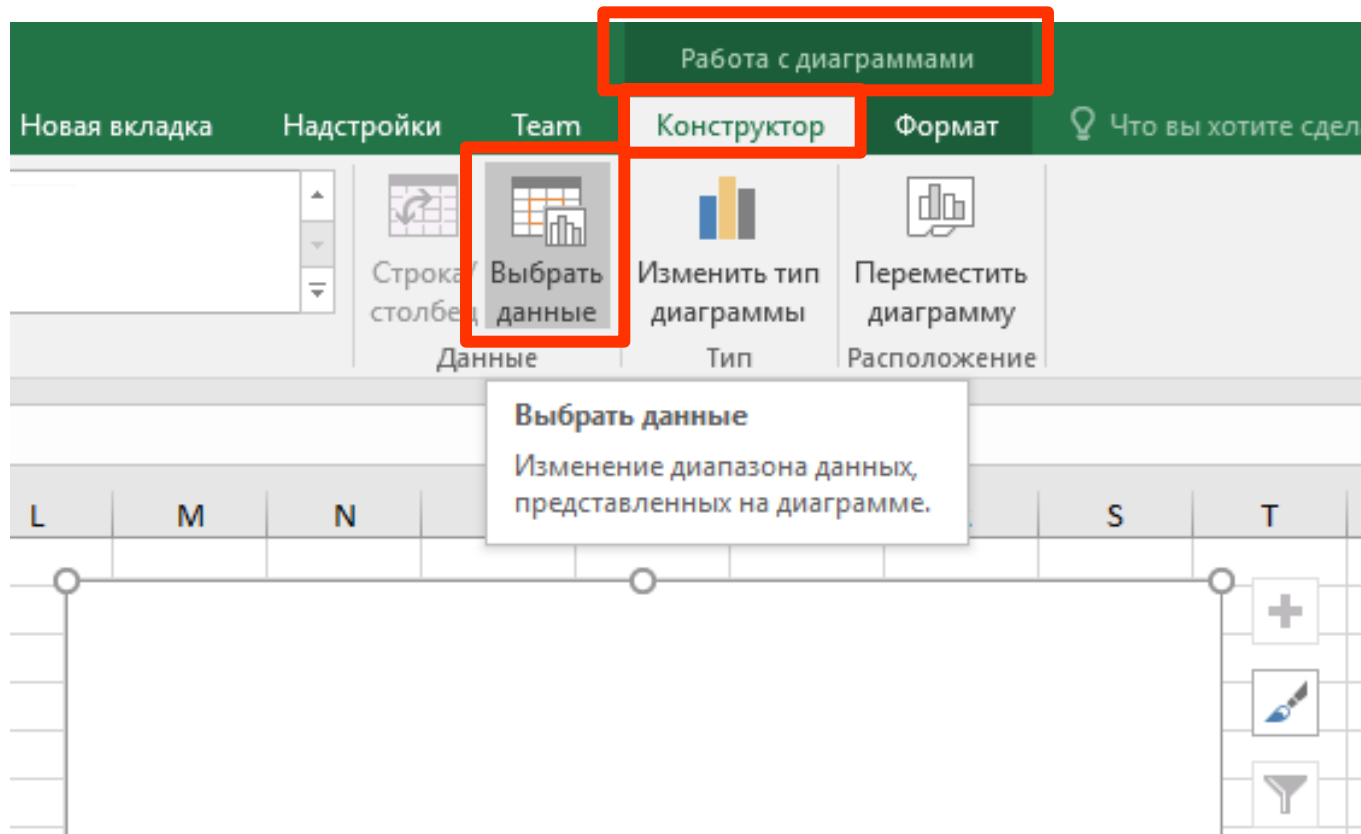
Вставка (Insert) > Графики (Charts > Line with markers)

The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'Вставка' (Insert) tab is selected and highlighted with a red box. Within this tab, the 'График' (Charts) icon is highlighted with a red box. A dropdown menu is open, showing various chart options, with the 'Line with markers' icon highlighted by a red box. The background shows a spreadsheet with data in columns A, B, and D.

	A	B	C	D	E
1	x	y		x step	
2	1,68	0,11097827		0,001	
3	1,681	0,10493083			
4	1,682	0,098873536			
5	1,683	0,092806602			
6	1,684	0,086730244			
7	1,685	0,080644677			
8	1,686	0,074550118			
9	1,687	0,068446788			
10	1,688	0,062334907			
11	1,689	0,056214697			
12	1,69	0,050086381			
13	1,691	0,043950185			
14	1,692	0,037806334			
15	1,693	0,031655057			
16	1,694	0,025496583			
17	1,695	0,019331142			
18	1,696	0,013158967			
19	1,697	0,00698029			
20	1,698	0,000795346			
21	1,699	-0,005395627			
22	1,7	-0,011592394			

Run command to link selected graph with data

Работа с диаграммами (Chart Tools) > Конструктор (Design) > Выбрать данные (Select Data)



Select tool to specify function values

Выбор источника данных (Select data source) > Ряды (Series entries) > Добавить (Add)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	x	y		x step								
2	1,68	0,11097827		0,001								
3	1,681	0,10493083										
4	1,682	0,098873536										
5	1,683	0,092806602										
6	1,684	0,086730244										
7	1,685	0,080644677										
8	1,686	0,074550118										
9	1,687	0,068446788										
10	1,688	0,062334907										
11	1,689	0,056214697										
12	1,69	0,050086381										
13	1,691	0,043950185										
14	1,692	0,037806334										
15	1,693	0,031655057										
16	1,694	0,025496583										
17	1,695	0,019331142										
18	1,696	0,013158967										
19	1,697	0,00698029										
20	1,698	0,000795346										
21	1,699	-0,005395627										
22	1,7	-0,011592394										

Set the links to a title of the function and list of its values

Изменение ряда (Edit series) > Имя ... (Name), Значения (Values)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	x	y		x step				
2	1,68	0,11097827		0,001				
3	1,681	0,10493083						
4	1,682	0,098873536						
5	1,683	0,092806602						
6	1,684	0,086730244						
7	1,685	0,080644677						
8	1,686	0,074550118						
9	1,687	0,068446788						
10	1,688	0,062334907						
11	1,689	0,056214697						
12	1,69	0,050086381						
13	1,691	0,043950185						
14	1,692	0,037806334						
15	1,693	0,031655057						
16	1,694	0,025496583						
17	1,695	0,019331142						
18	1,696	0,013158967						
19	1,697	0,00698029						
20	1,698	0,000795346						
21	1,699	-0,005395627						
22	1,7	-0,011592394						

Изменение ряда

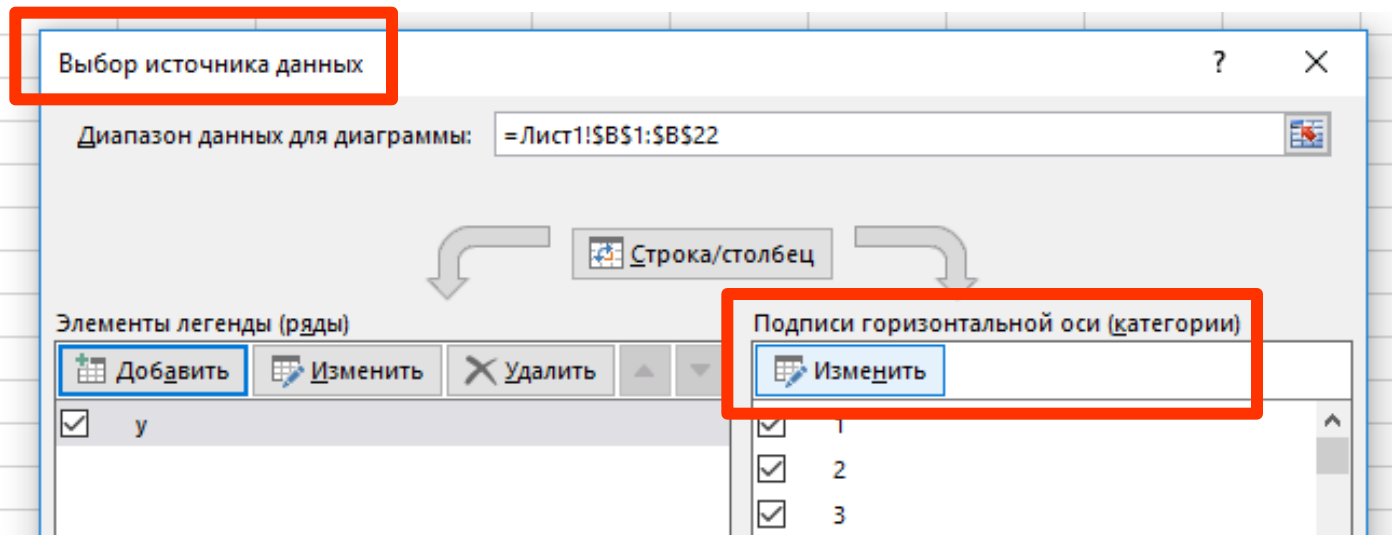
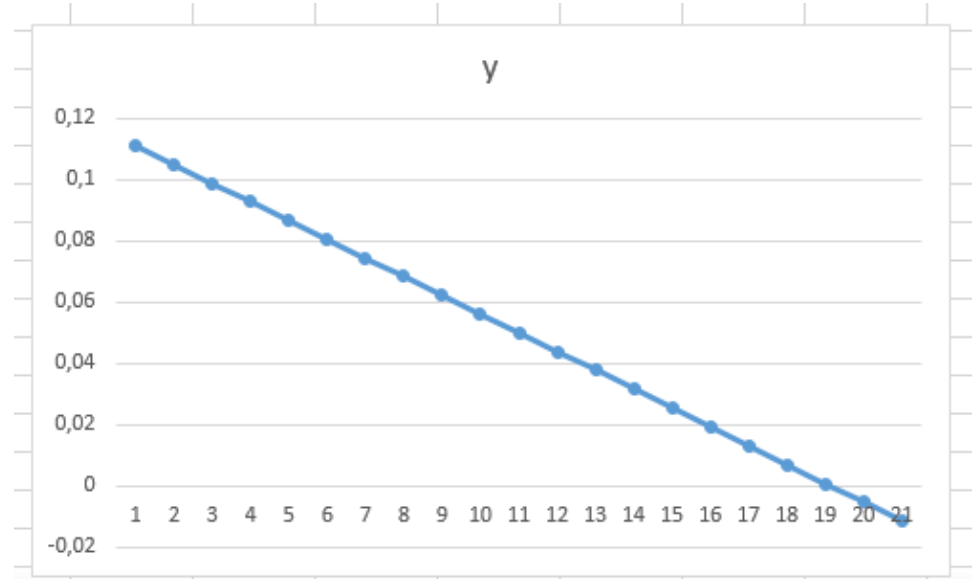
Имя ряда:
=Лист1!\$B\$1 = y

Значения:
=Лист1!\$B\$2:\$B\$22 = 0,11097827; 0,...

OK Отмена

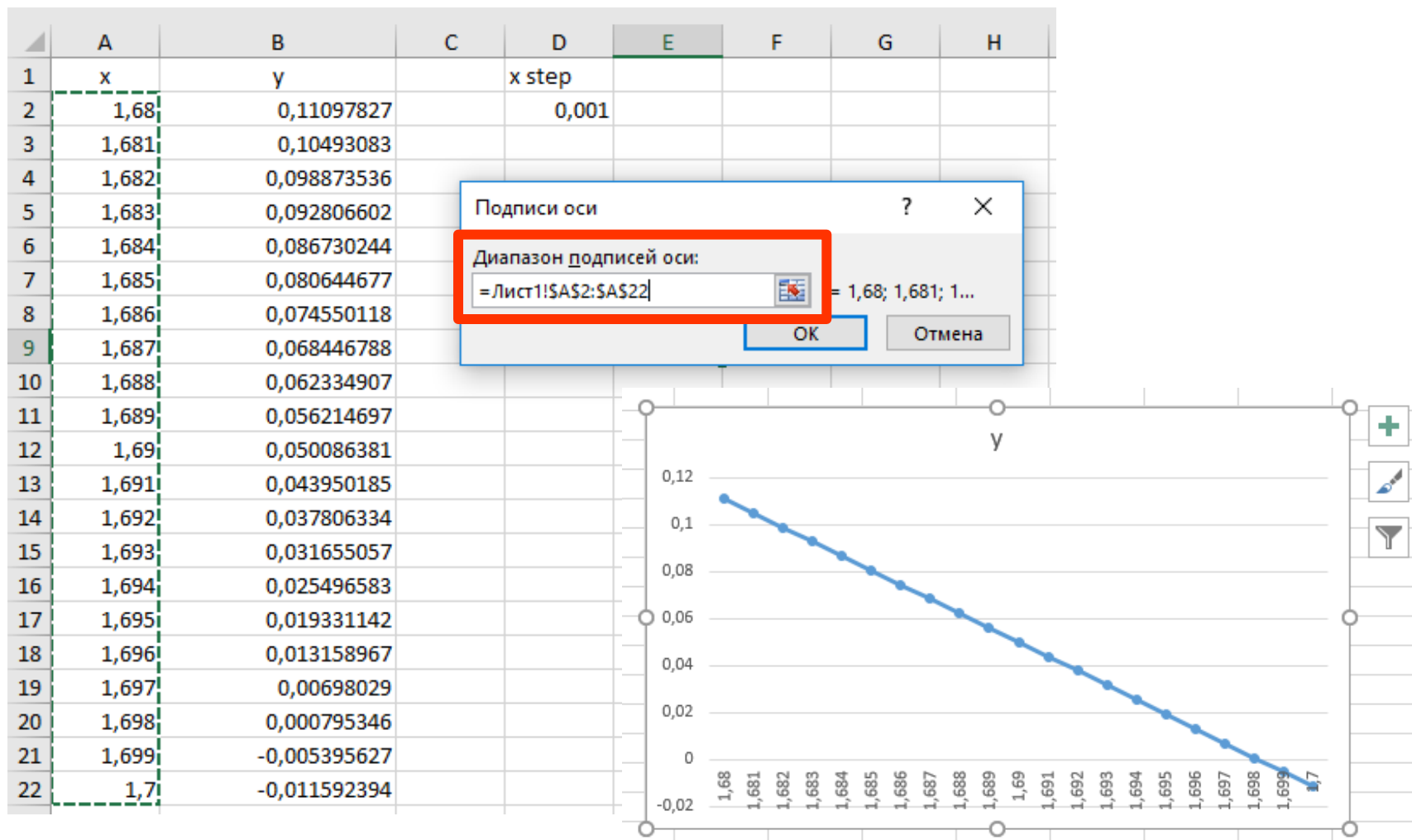
Select tool to specify argument values

Выбор источника данных (Select data source) > Подписи горизонтальной оси (Horizontal axis labels) > Изменить (Edit)



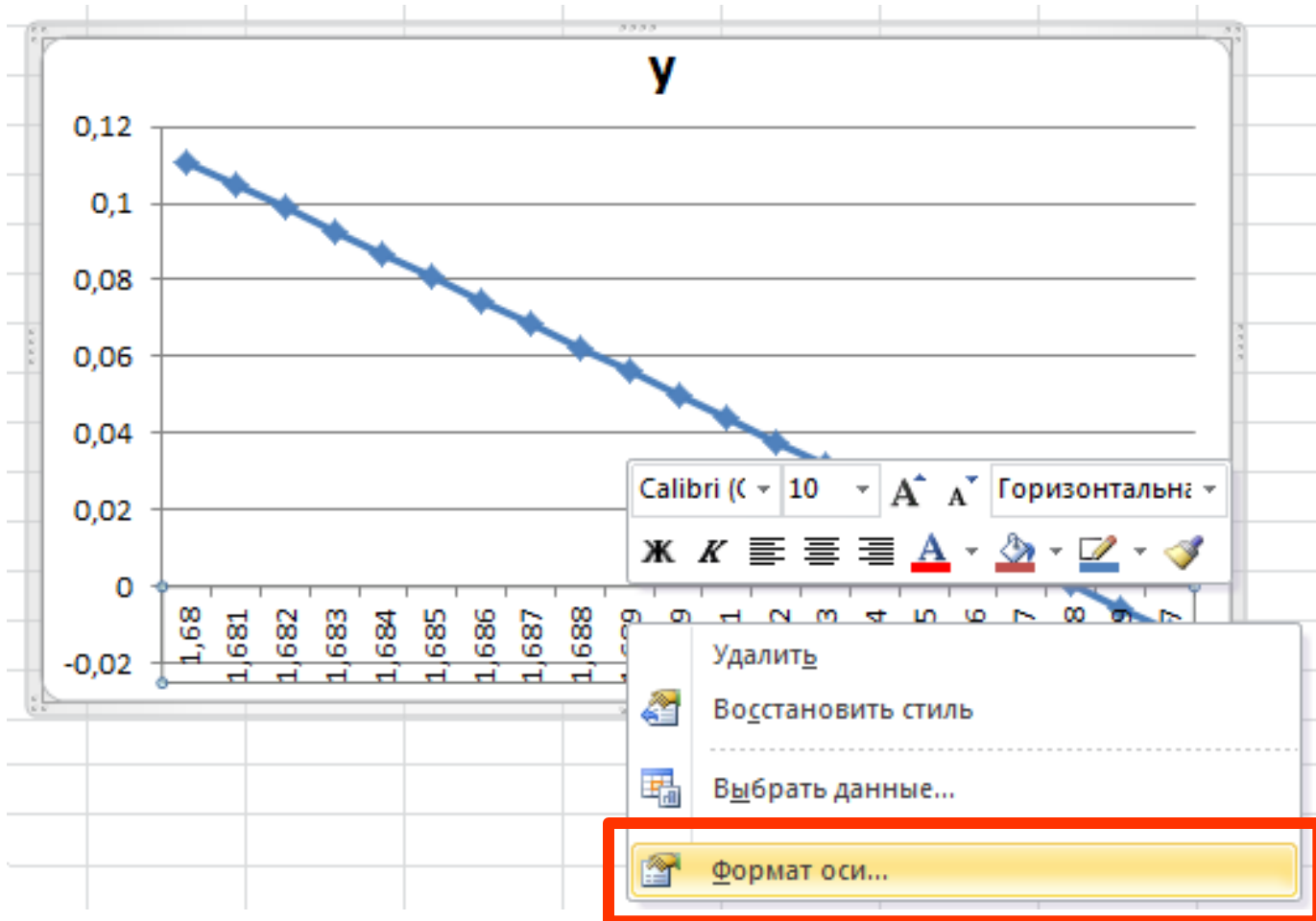
Set the link to a list of argument values

Подписи оси (Axis labels) > ...



Select command to change horizontal axis parameters

Ось (Axis) > RMC > Формат оси (Format axis)



Set the distance between values and scale markers

Формат оси (Format axis) > Параметры оси (Axis options) > ...

Формат оси

Параметры оси

Число

Заливка

Цвет линии

Тип линии

Тень

Свечение и сглаживание

Формат объемной фигуры

Выравнивание

Интервал между делениями: 3

Единица измерения интервала: 3

Расстояние до подписи от оси: 100

Тип оси:

- Автовыбор на основе данных
- Ось текста
- Ось дат

Основные: наружу

Промежуточные: нет

Подписи оси: рядом с осью

Положение оси:

- по делениям
- между делениями

Заккрыть

0,04

0,02

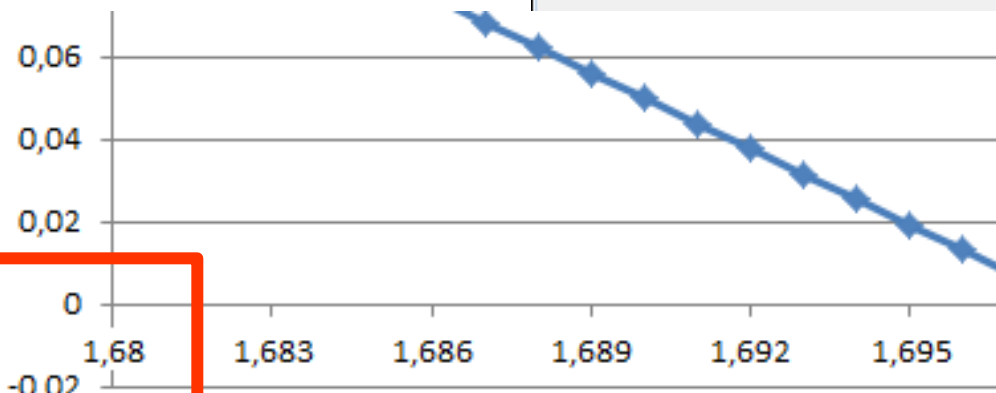
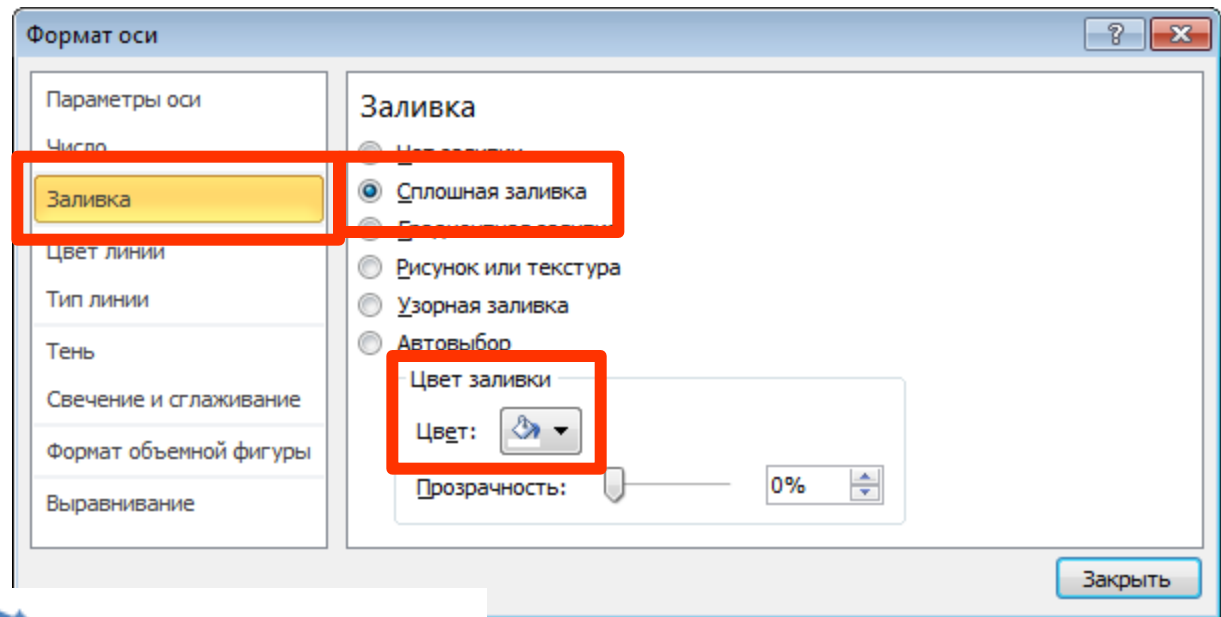
0

-0,02

1,68 1,683 1,686 1,689 1,692 1,695 1,698

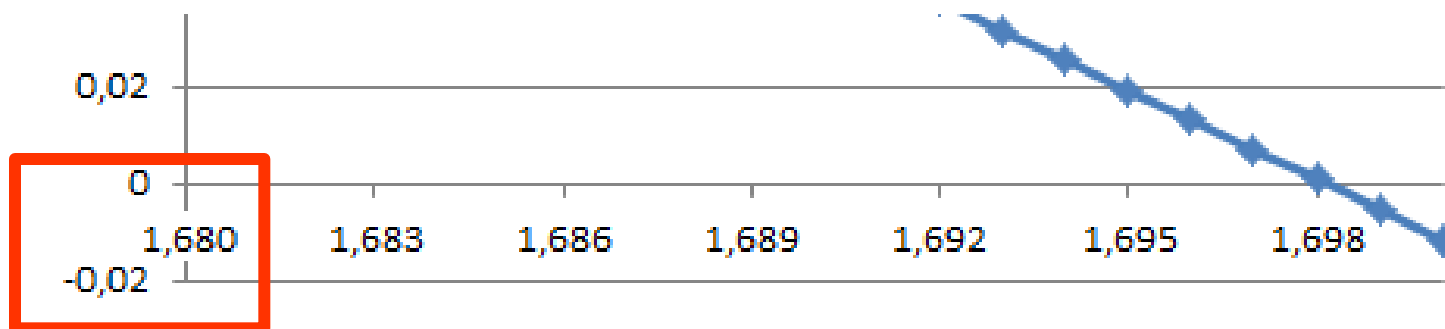
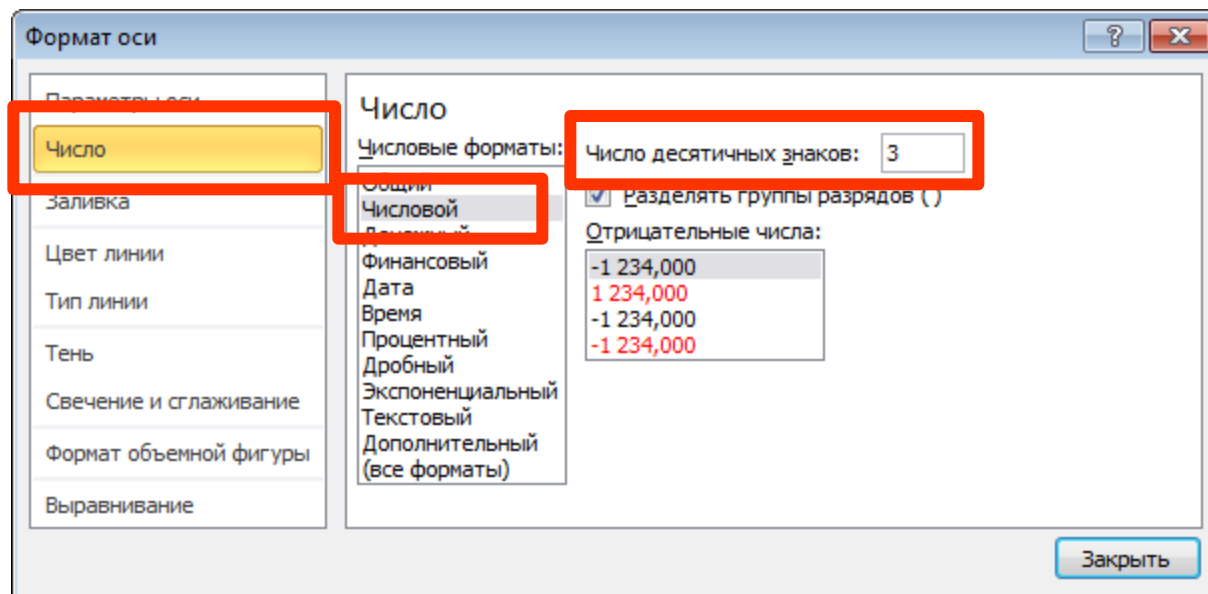
Set fill color for horizontal axis labels

Формат оси (Format axis) > Заливка (Fill) > ...



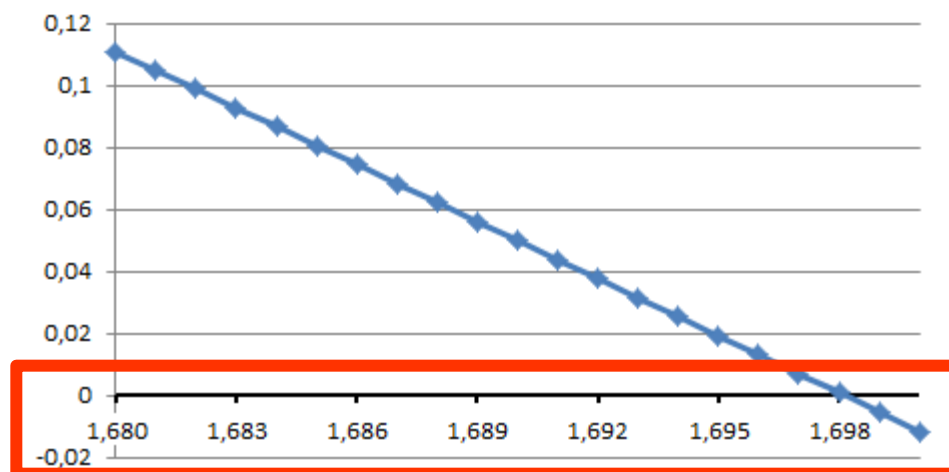
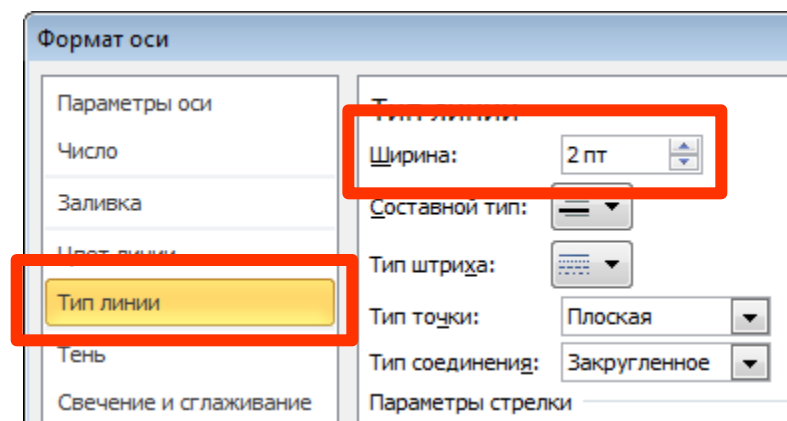
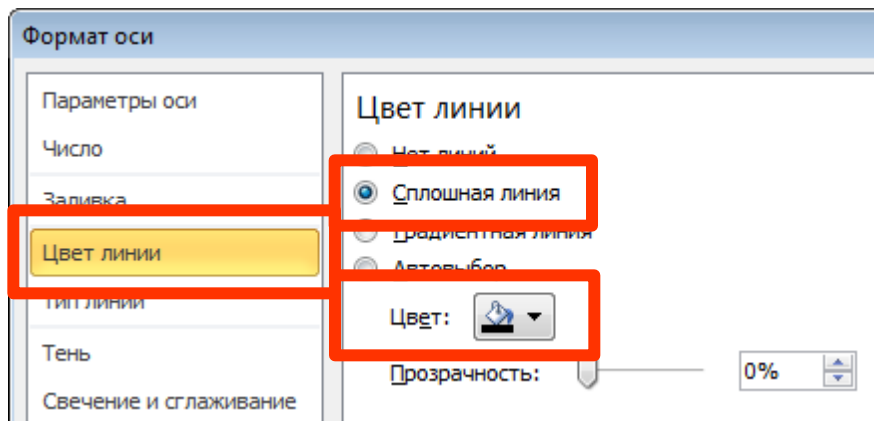
Set the number of decimal digits for a horizontal axis labels

Формат оси (Format axis) > Число (Number) > ...



Set outline graphic parameters for horizontal axis

Формат оси (Format axis) > Цвет линии (Line color), Тип линии (Line style) ...



Add horizontal axis title

Макет (Layout) > Названия осей (Axis titles) > ...

Работа с диаграммами

Конструктор Макет Формат

Названия осей

Название основной горизонтальной оси

Нет
Не показывать название оси

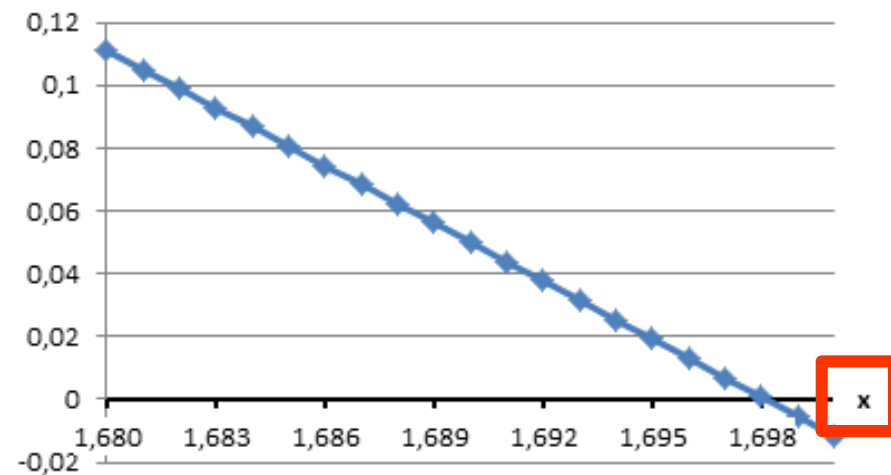
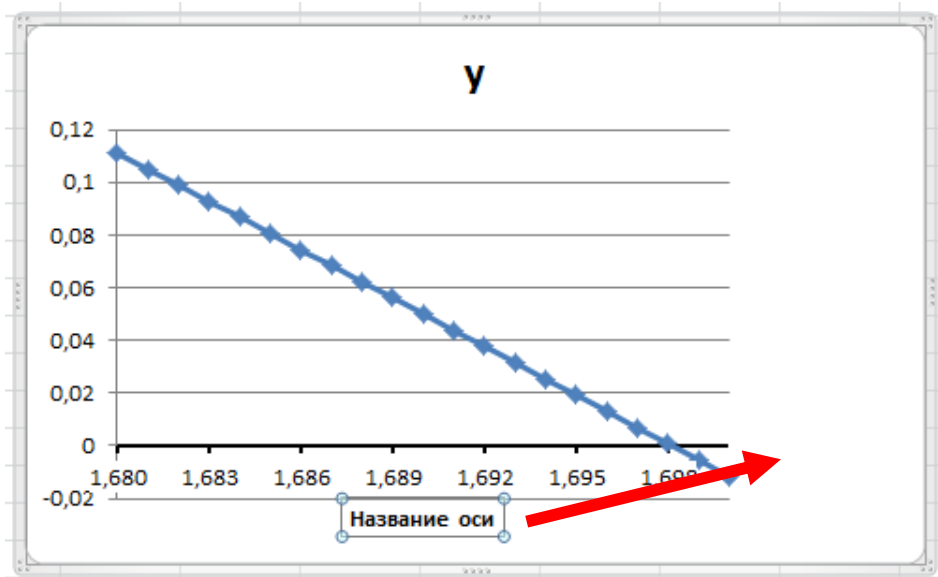
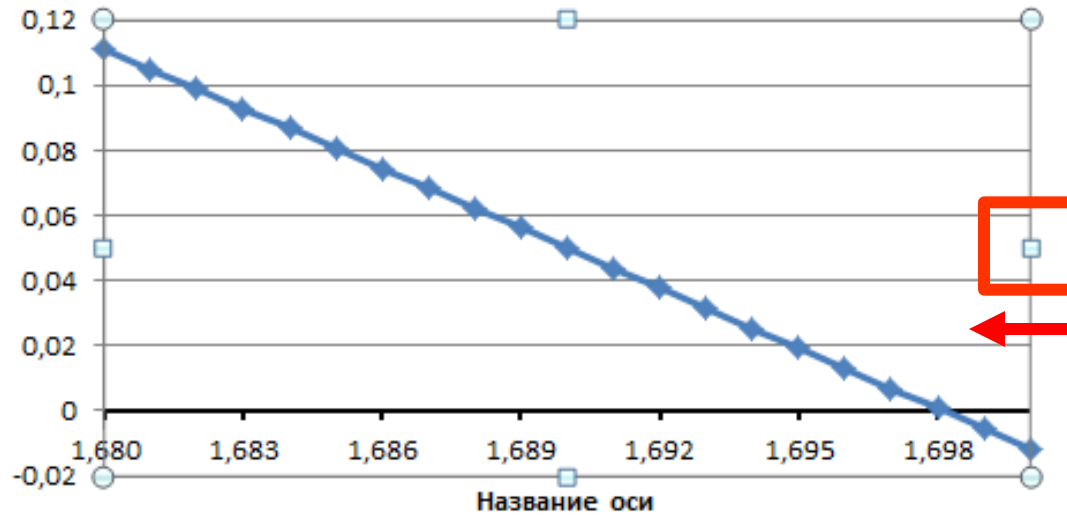
Название под осью
Размещение названия под горизонтальной осью с соответствующим изменением размеров диаграммы

Дополнительные параметры названия основной горизонтальной оси...

	A	B	C	D	E	F	G
1	x	y		x step			
2	1,68	0,11097827		0,001			
3	1,681	0,10493083					



Reduce the size of graph area to change axis title position



Add legend element into the graph

Макет (Layout) > Легенда (Legend) > ...

