



Обучение по работе с MS EXCEL



Просмотреть запись вебинара можно перейдя по ссылке: <http://avoneu.adobeconnect.com/prbgshk4nj16/>

С любовью от Avon



Содержание:

- Добавление примечаний
- Форматирование таблицы
- Графические объекты - Добавление картинок
- Графические объекты - Фигуры
- Списки быстрого заполнения
- Диаграммы
- Удаление дублированных записей
- Условное форматирование
- Сводные таблицы
- Использование функции «ВПР» (VLOOKUP)
- Использование функции «ЕСЛИ»



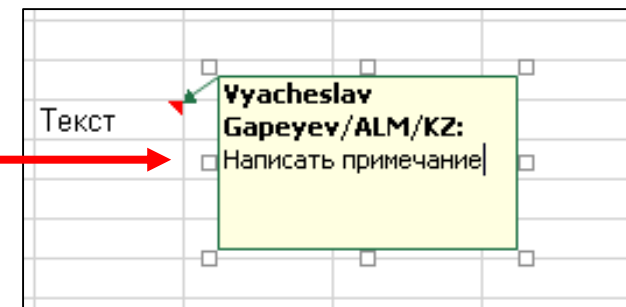
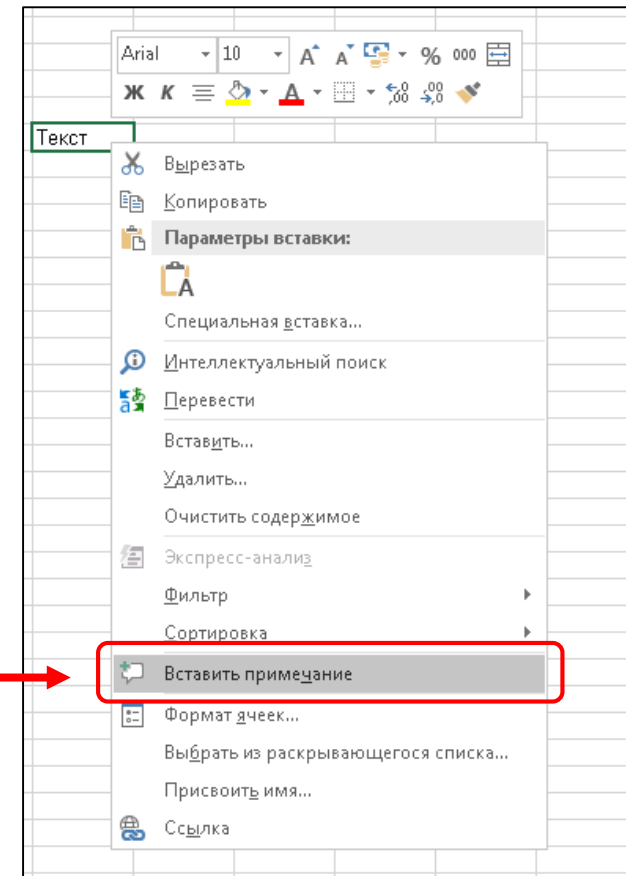
Просмотреть запись вебинара можно перейдя по ссылке: <http://avoneu.adobeconnect.com/prbgshk4nj16/>

С любовью от Avon

Добавление примечаний

К отдельным ячейкам можно добавлять заметки в виде примечаний, которые предоставляют дополнительные сведения о содержащихся в них данных.

1. Чтобы добавить примечание щелкните на ячейку правой кнопкой мыши и выберите пункт **Вставить примечание** либо Shift + F2.
2. Введите текст примечания.
3. Щелкните на любое место за пределами примечания.
4. Поле примечания исчезает, но остается индикатор примечания. Чтобы просмотреть примечание, наведите указатель мыши на его.



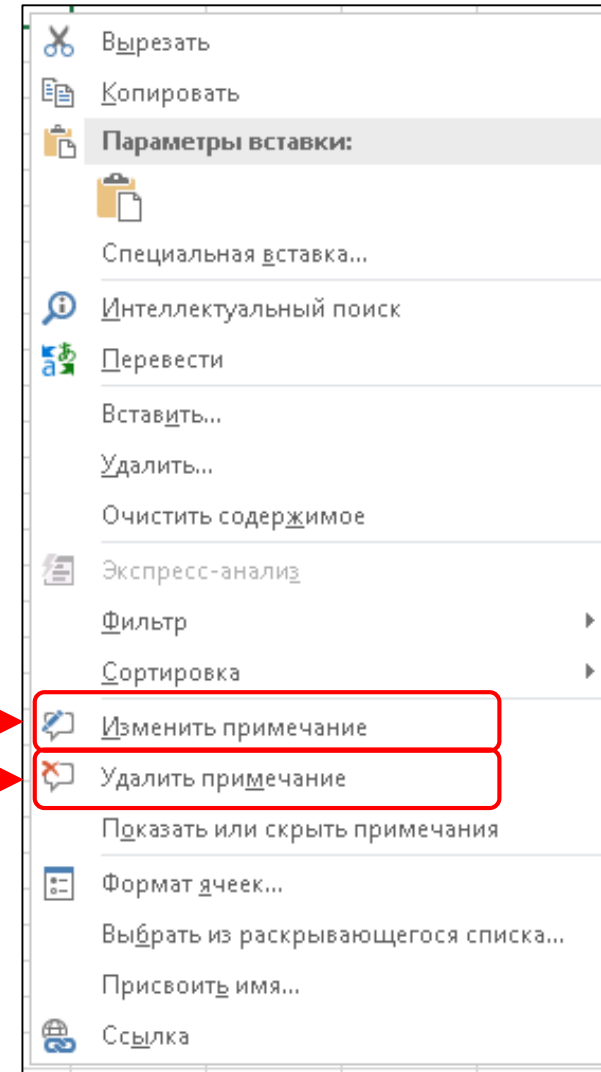
Добавление примечаний

Вы можете так же изменить примечание:

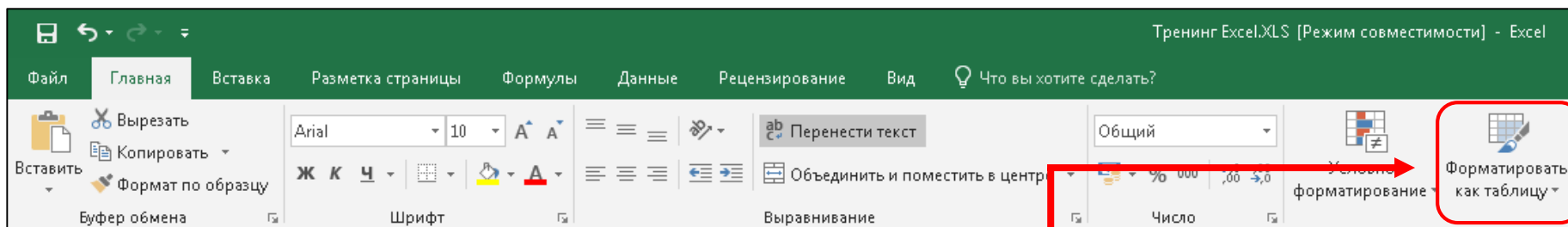
1. Выделите ячейку с примечанием, которое нужно изменить.
2. Щелкните на ячейку правой кнопкой мыши и выберите пункт **Изменить примечание** либо Shift + F2.
3. Щелкните на текст примечания и измените его прямо в поле.

Удаление примечания:

1. Выделите ячейку с примечанием, которое нужно изменить.
2. Щелкните на ячейку правой кнопкой мыши и выберите пункт **Удалить примечание**.

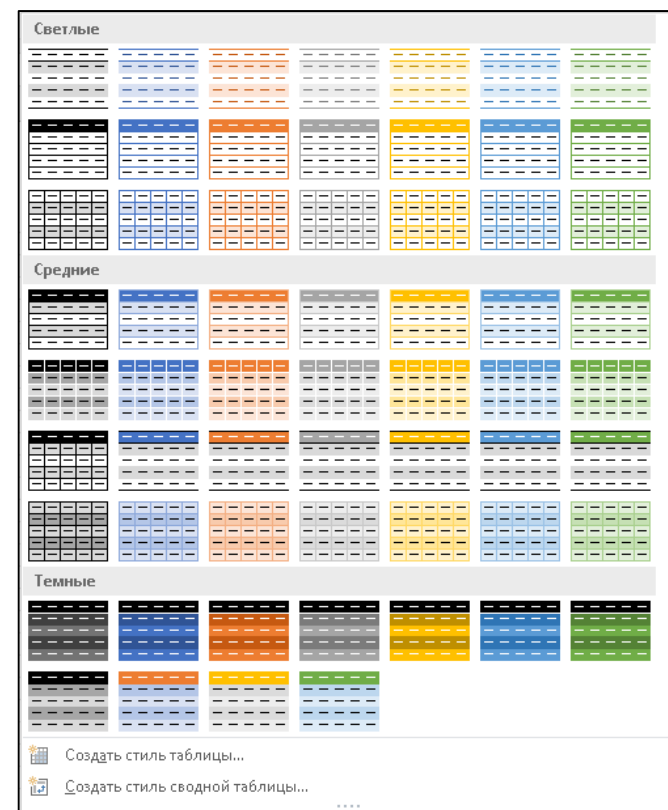


Форматирование таблицы



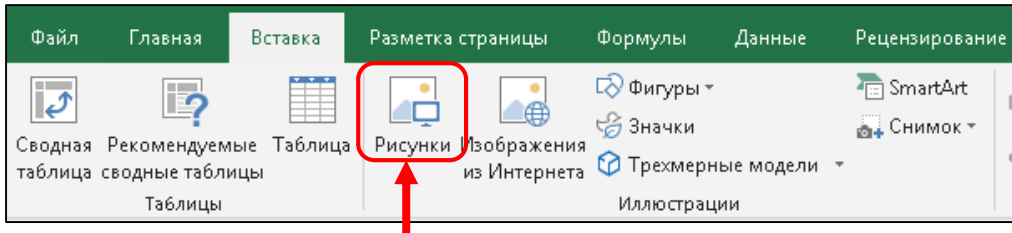
В Excel доступно множество готовых стилей таблиц, которые можно использовать для быстрого форматирования таблицы.

1. Выделите любую ячейку таблицы или диапазон ячеек, который Вы хотите отформатировать как таблицу.
2. На вкладке **Главная** выберите **Форматировать как таблицу**.
3. Выберите нужный стиль.



Графические объекты - Добавление картинок

Excel позволяет оформлять листы с помощью графических объектов, вставляя изображения или фигуры.



Чтобы вставить изображение нужно перейти во вкладку «Вставка» - «Рисунок».

Выбираем файл с рисунком.

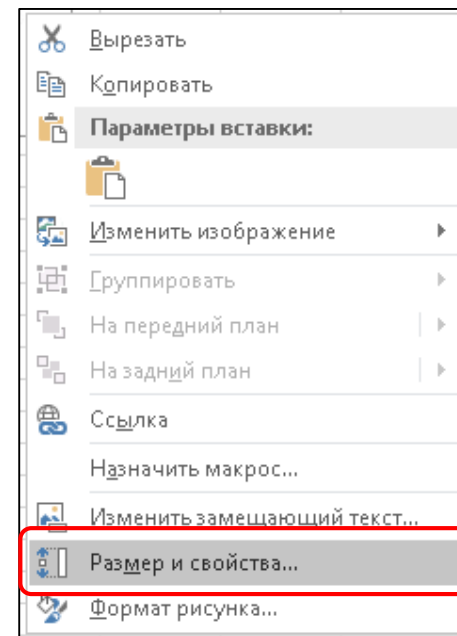
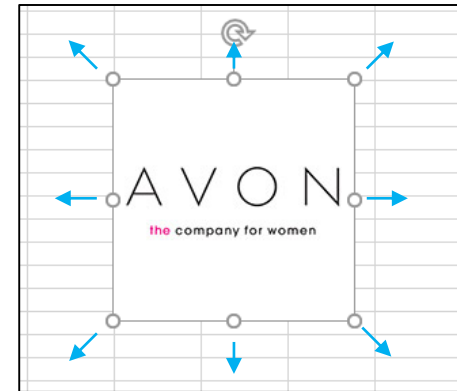
Картинка вставится в активную ячейку левым верхним углом.

Беремся мышкой за маркеры и подгоняем до нужного размера.

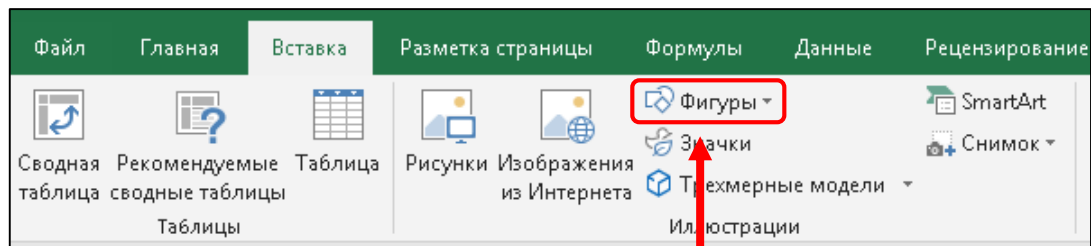
Если Вы хотите выровнять картинку по линиям ячеек, при перетаскивании маркеров держите нажатой клавишу «Alt».

Так же можно задать поведение картинки при изменении размеров ячейки, для этого нужно щёлкнуть правой кнопкой мыши на картинку, выбрать «Размер и свойства».

Здесь на закладке «Свойства» вы можете задать поведение картинки при изменении лежащих под ней ячеек, выбрав опции привязки к фону.



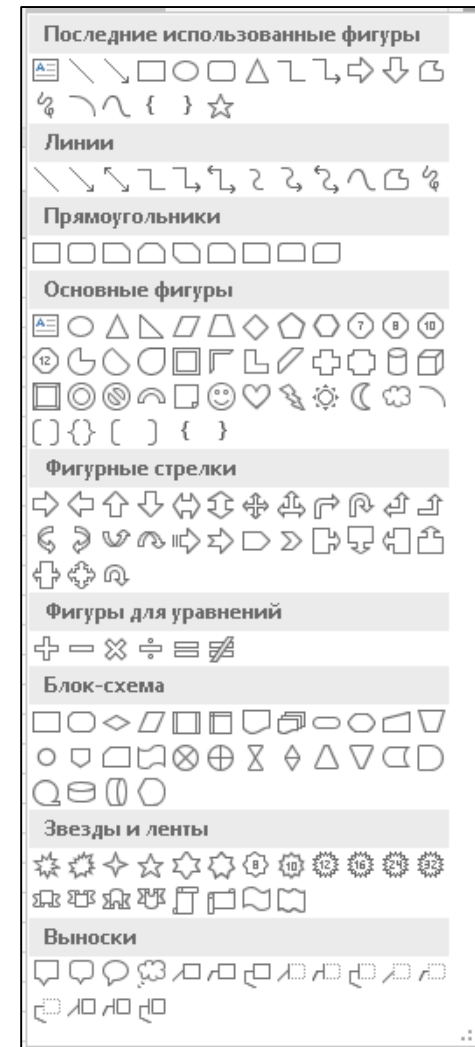
Графические объекты - Фигуры



Добавим на лист фигуру.

1. Перейдите на вкладку «Вставка».
2. Нажмите кнопку «Фигуры», расположенную в группе Иллюстрации. Появится галерея геометрических фигур.
3. Щелкните кнопкой мыши на образце например **Прямоугольник**. Галерея будет закрыта, а указатель мыши примет вид перекрестья.
4. Нажав и удерживая кнопку мыши, перетащите указатель по диагонали на листе книги Excel, затем отпустите кнопку. На листе появится изображение прямоугольника.

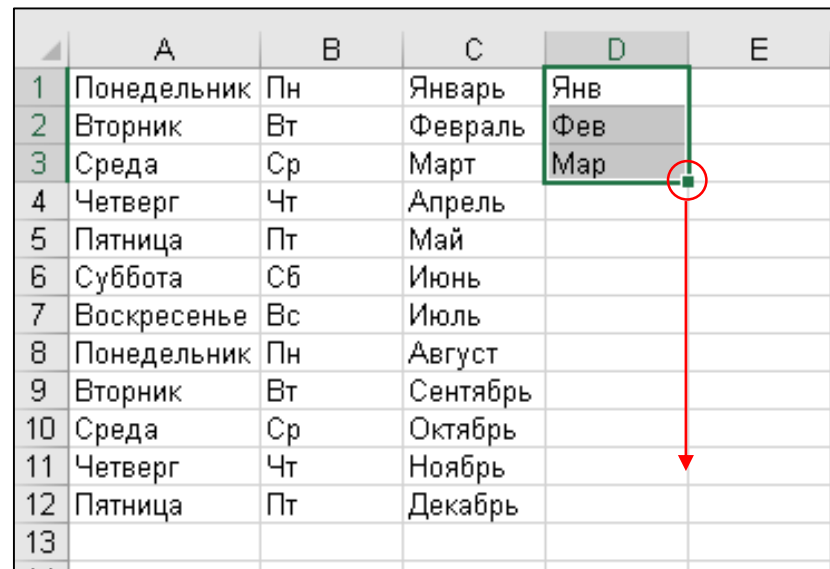
Обратите внимание, что при выделении фигуры по ее периметру появляются круглые и квадратные маркеры, а также маркер поворота. Данные маркеры нужны для изменения размера и формы фигуры.



Списки быстрого заполнения

Списки быстрого заполнения ячеек Excel - это автоматический ввод серии данных в некоторый диапазон.

Введем в ячейку "Понедельник", затем удерживая левой кнопкой мышки маркер автозаполнения (квадратик в правом нижнем углу), тянем вниз (или в другую сторону). Результатом будет список из дней недели. Можно использовать краткую форму типа Пн, Вт, Ср и т.д. Excel поймет. Аналогичным образом создается список из названий месяцев.



	А	В	С	Д	Е
1	Понедельник	Пн	Январь	Янв	
2	Вторник	Вт	Февраль	Фев	
3	Среда	Ср	Март	Мар	
4	Четверг	Чт	Апрель		
5	Пятница	Пт	Май		
6	Суббота	Сб	Июнь		
7	Воскресенье	Вс	Июль		
8	Понедельник	Пн	Август		
9	Вторник	Вт	Сентябрь		
10	Среда	Ср	Октябрь		
11	Четверг	Чт	Ноябрь		
12	Пятница	Пт	Декабрь		
13					

Списки быстрого заполнения

Быстрое заполнение ячеек также используют для продления последовательности чисел с заданным шагом (арифметическая прогрессия). Чтобы сделать список чисел по порядку или чётных/нечётных чисел, нужно в двух ячейках указать первые числа в нужной последовательности: 1 и 2, 1 и 3, 2 и 4, затем выделить обе ячейки и протянуть вниз.

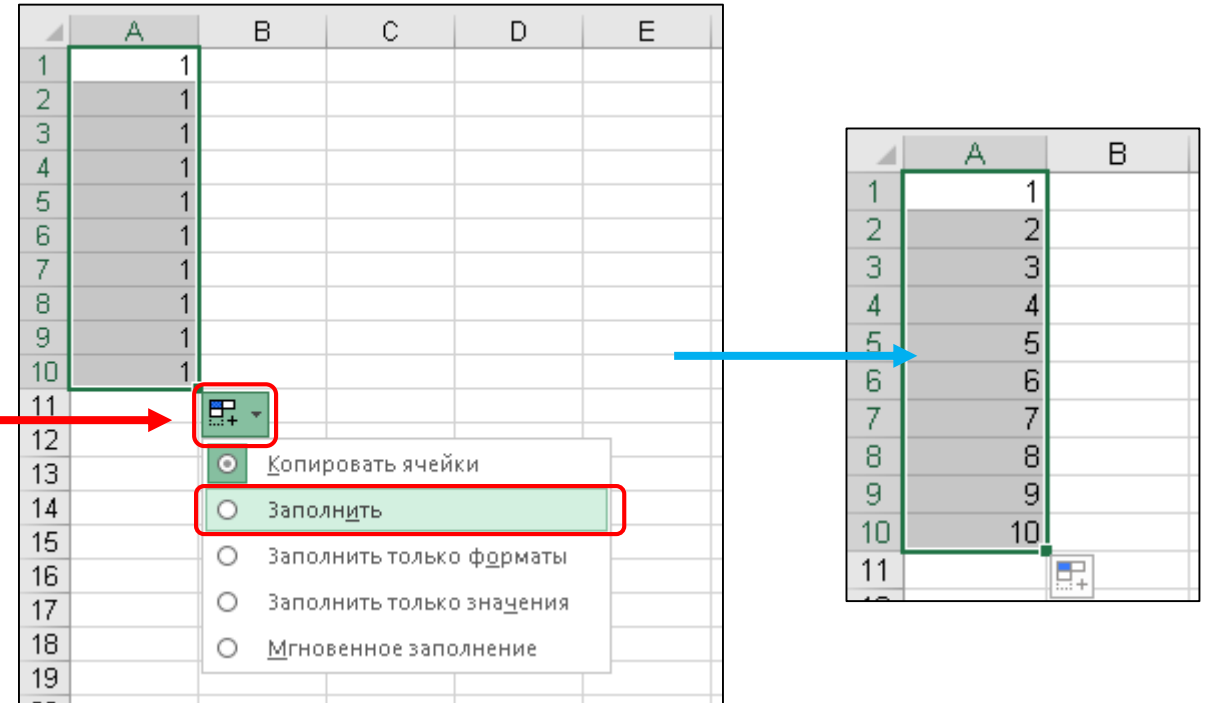
	A	B	C	D
1	Порядок	Нечётные	Чётные	
2	1	1	2	
3	2	3	4	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				

	A	B	C	D
1	Порядок	Нечётные	Чётные	
2	1	1	2	
3	2	3	4	
4	3	5	6	
5	4	7	8	
6	5	9	10	
7	6	11	12	
8	7	13	14	
9	8	15	16	
10	9	17	18	
11	10	19	20	
12				

Списки быстрого заполнения

Автозаполнение чисел с помощью мыши

Если нужно сделать порядковые номера чисел, начиная с 1. Обычно заполняют две ячейки числами 1 и 2, а далее левой кнопкой мыши протягивают арифметическую прогрессию. Можно сделать по-другому. Заполняем только одну ячейку с 1. Протягиваем ее и получим столбец с единицами. Далее открываем квадратик, который появляется сразу после протягивания в правом нижнем углу и выбираем «Заполнить».



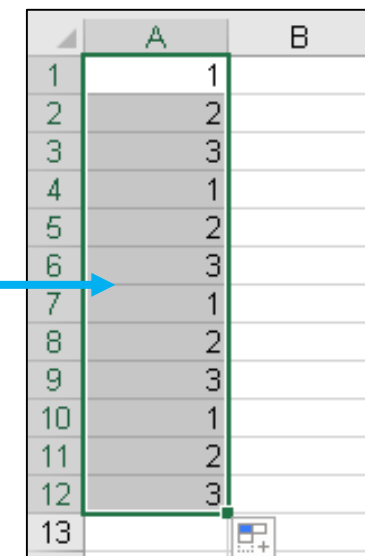
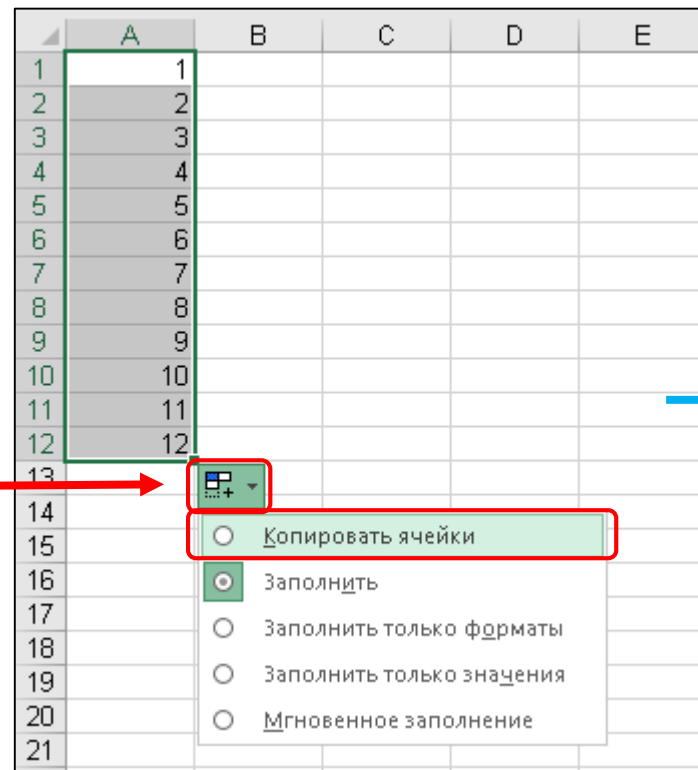
Списки быстрого заполнения

Автозаполнение чисел с помощью мыши

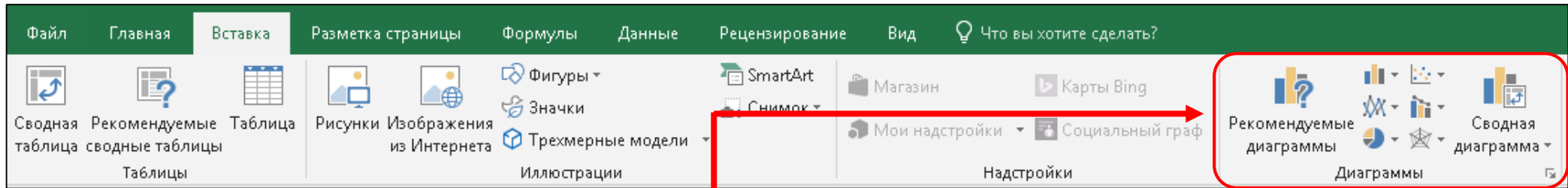
Либо если нам нужно сделать повторяющийся порядок из нескольких чисел, например 1 2 3 1 2 3....

Можно конечно ввести первые 3 числа, а далее с помощью Ctrl+C - Ctrl+V дублировать порядок дальше. Но можно сделать по-другому.

Заполняем первые 3 ячейки 1 2 3. Выделяем все три и протягиваем и получим столбец с числами по порядку. Далее открываем квадратик, который появляется сразу после протягивания в правом нижнем углу и выбираем «Копировать ячейки».



Диаграммы

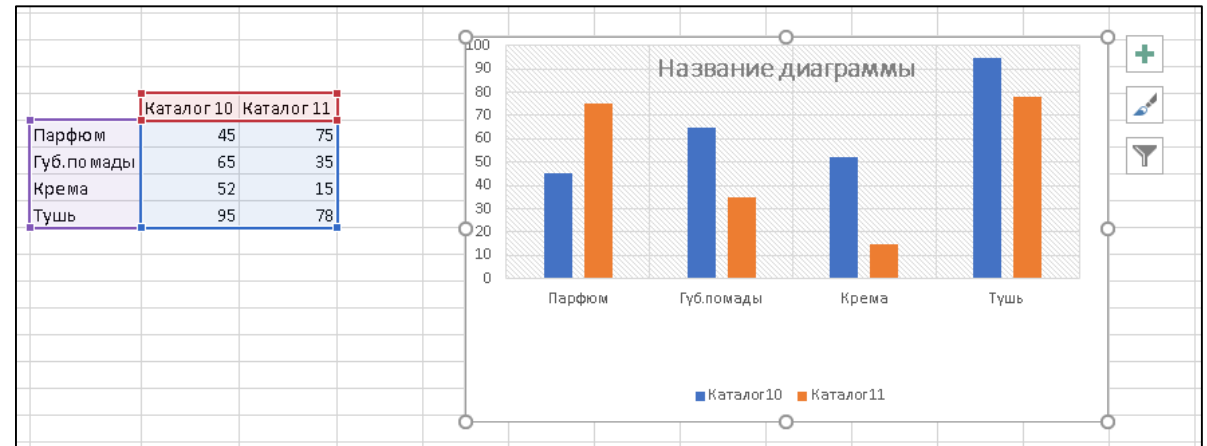


Диаграммы используются для представления рядов числовых данных в графическом формате, который упрощает понимание большого объема информации и отношений между различными рядами данных.

Чтобы создать диаграмму в Excel

- Выделите всю таблицу, вместе с подписанными столбиками и строками.
- Выбираете вкладку «**Вставка**», переходите в блок «**Диаграммы**» и выбираете тип диаграммы, которую хотите создать и щёлкните на неё.

Вы также можете заменить выбранную диаграмму, для этого щёлкните на саму диаграмму, перейдите во вкладку «**Вставка**» и в блок «**Диаграммы**» выберите другой вариант.

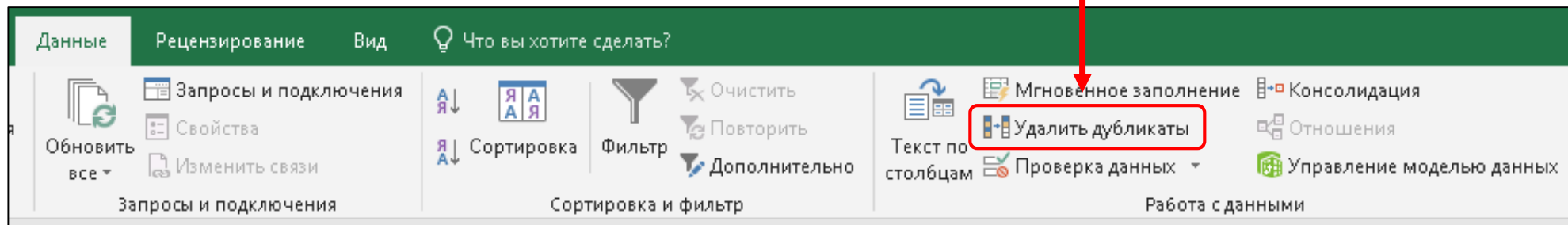


Удаление дублированных записей

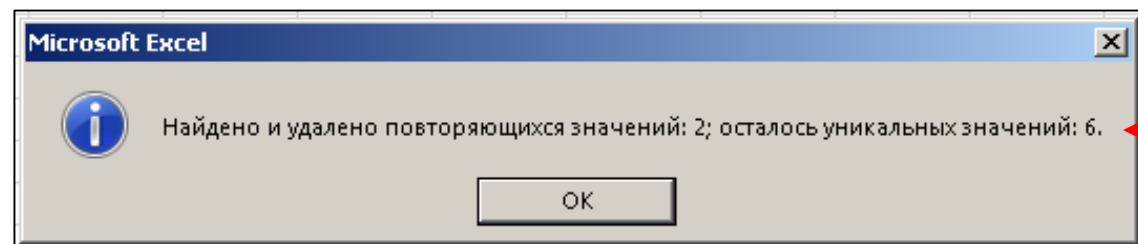
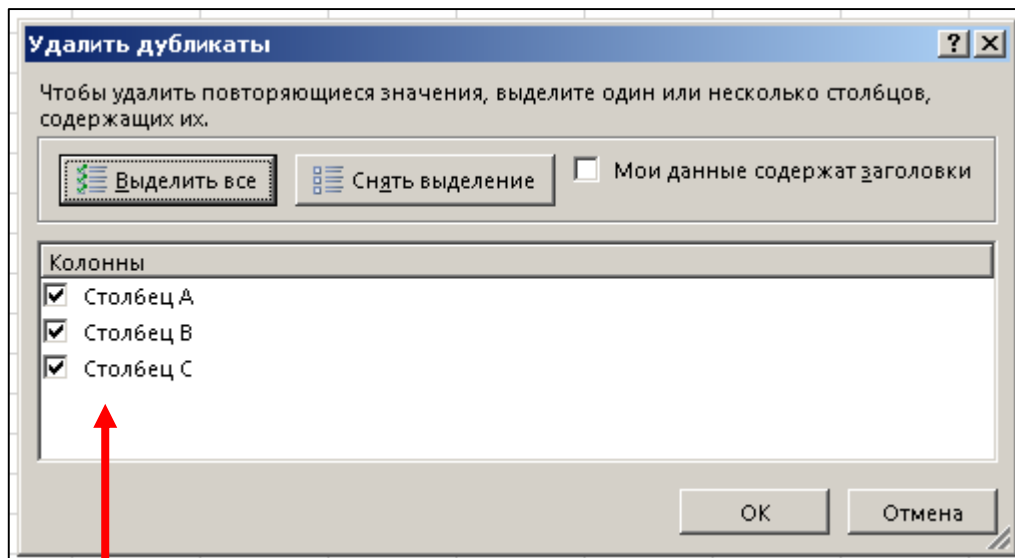
1. Выделите нужные столбцы в которых нужно удалить дублирующийся значения.

	A	B	C
1	Первый	Второй	
2	546564	545621	
3	542145	456564	
4	982536	844655	
5	254655	541321	
6	484332	545456	
7	523965	886564	
8	546564	456564	
9	254655	886564	
10			

2. На вкладке «**Данные**» нажмите кнопку «**Удалить дубликаты**».

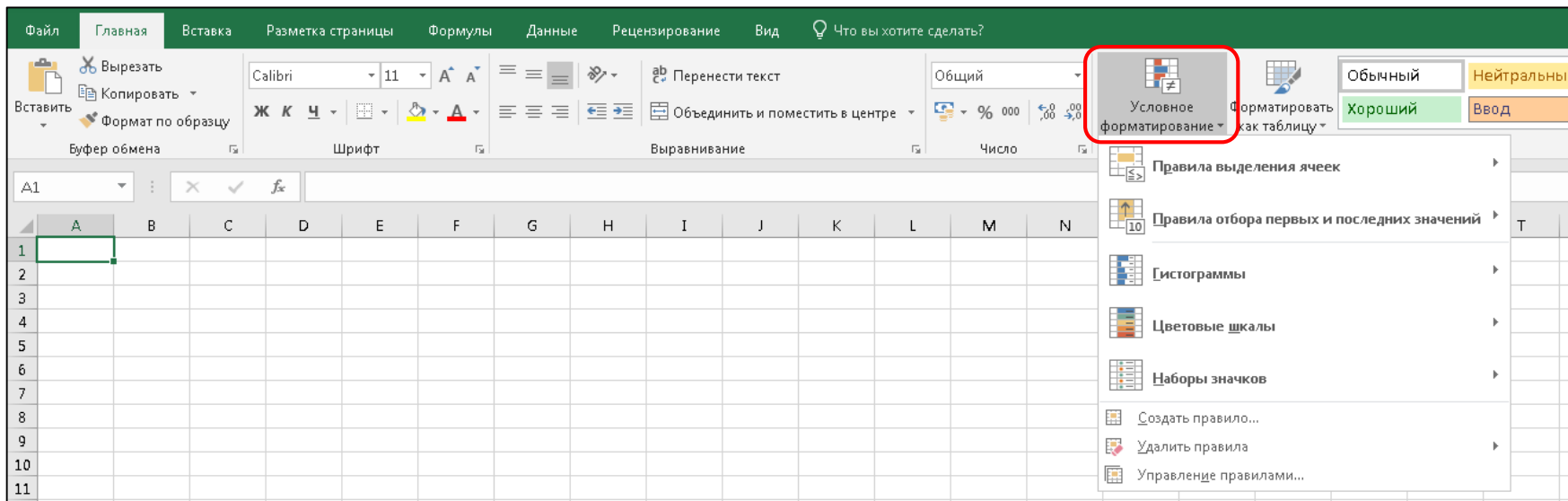


Удаление дублированных записей



3. Отметьте галочкой только те столбцы, в которых нужно искать дублирующийся значения, учитывайте что строки будут удалены из всех столбцов не зависимо от наличия галочки. Нажмите кнопку **ОК**, появится сообщение, в котором будет указано сколько повторяющиеся значения было удалено и сколько осталось уникальных значений. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы закрыть сообщение.

Условное форматирование



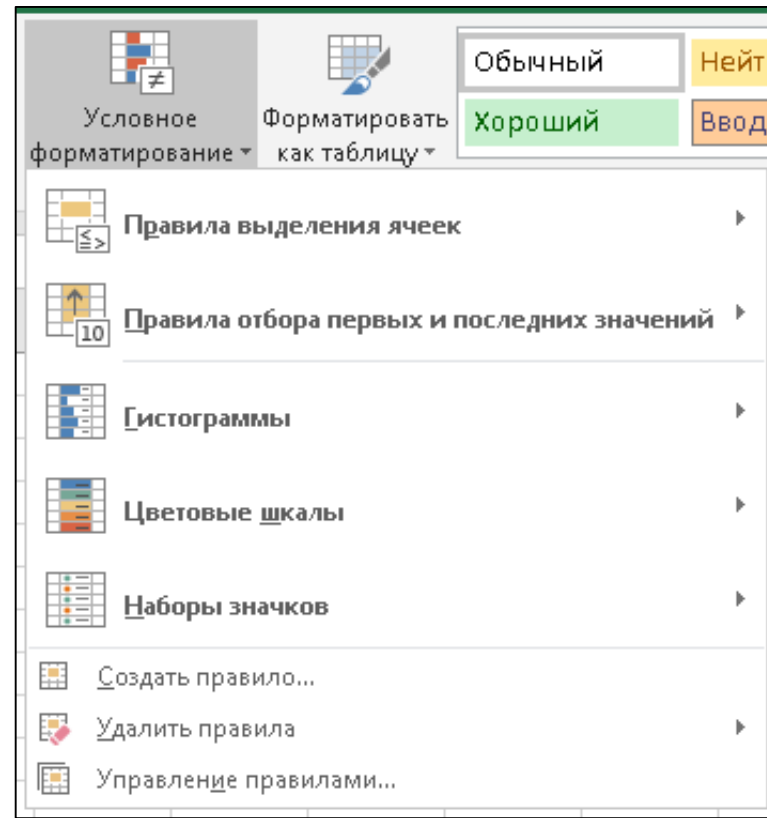
Условное форматирование позволяет применять форматирование ячеек избирательно на основании их значений. К примеру, Вы можете задать условное форматирование таким образом, чтобы все ячейки с отрицательными значениями закрашивались в красный цвет. Когда Вы вводите или меняете значение в ячейке, Excel проверяет его и сравнивает с условиями, заданными в правилах. Если значение отрицательное, фон ячейки закрасится, иначе останется без изменений.

Чтобы применить условное форматирование нужно выделить диапазон ячеек, в котором Вы хотите настроить условное форматирование.

Затем во вкладке «Главная» нажать на «Условное форматирование».

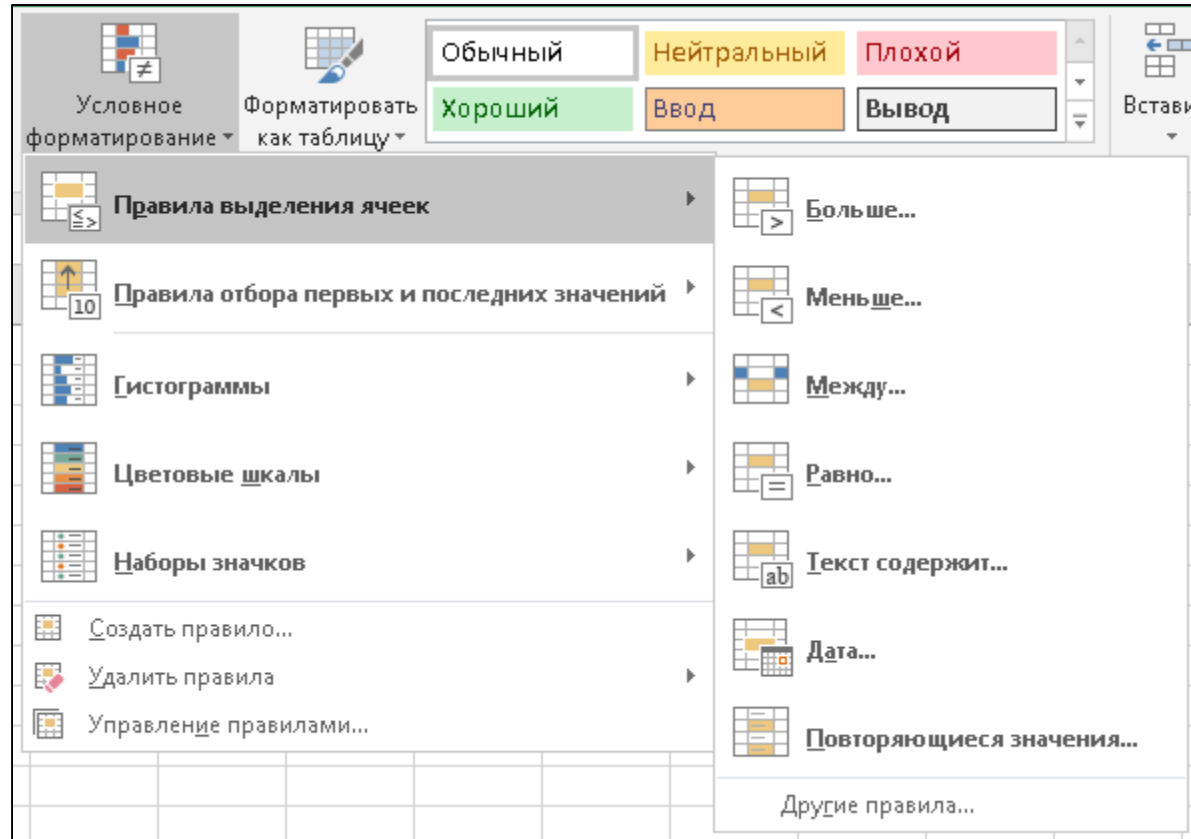
Условное форматирование

Когда Вы нажимаете на кнопку «Условное форматирование», откроется выпадающее меню со следующими опциями: **Правила выделения ячеек**, **Правила отбора первых и последних значений**, **Гистограмма**, **Цветовые шкалы**, **Наборы значков**.



Условное форматирование

Правила выделения ячеек открывает дополнительное меню с различными параметрами для определения правил форматирования ячеек, содержащих конкретные значения или находится в определенном диапазоне.



Условное форматирование

«Больше...» - Если значение ячейки, к которой применяется правило выделения, больше указанного значения, то в силу вступает заданный формат.

Пороговое значение указывается в левой части окна (сейчас там 80), готовый формат выбирается из выпадающего списка справа.

Можно, конечно, и самому задать.

Диалоговые окна для других условий похожи, поэтому ниже приводятся только те, которые могут вызвать затруднения.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with columns A through I and rows 1 through 19. A range of cells from A3 to C10 is selected and highlighted with a light red background. The data in this range is as follows:

	A	B	C
3	27	17	9
4	10	49	63
5	88	47	38
6	30	16	33
7	65	16	74
8	88	13	95
9	89	12	1
10	95	63	89

A dialog box titled "больше" is open, showing the following settings:

- Threshold: 80
- Format: Светло-красная заливка и темно-красный текст
- Buttons: OK, Отмена

Условное форматирование

«Меньше...» - Форматируются ячейки, у которых значение меньше заданного порога.

«Между...» - Форматирование наступает, если содержимое ячейки находится внутри заданных границ.

«Равно...» - если значение или текст в ячейке совпадает с условием.

Меньше 20		
17	71	84
25	86	30
4	24	17
82	74	80
16	21	84
64	53	96
19	91	36
10	12	33

Между 20 и 80		
63	12	95
3	13	10
29	43	85
4	16	35
42	35	79
12	78	6
52	95	84
37	19	41

Равно "Помада"		
Тушь	Помада	
Помада	Тушь	Помада
Пудра	Гель	Пудра
Парфюм	Шампунь	Парфюм
Тени	Помада	Мыло
Шампунь	Помада	Парфюм
Мыло	Тушь	Тени
Гель	Помада	Шампунь

Условное форматирование

«Текст содержит...» - Если совпадает только часть текста (слово, код, комбинация символов и т.д).

«Дата...» - Возможность форматировать периоды отстоящие от текущей даты, например, сегодня, вчера, последние 7 дней, следующий месяц и др. Условное форматирование даты полезно при контроле платежей, отгрузок и т.п.

«Повторяющиеся значения...» - выделяются ячейки с одинаковым содержимым. Отличный способ найти дубликаты (повторы). В настройках можно выбрать и обратный вариант – выделить только уникальные значения.

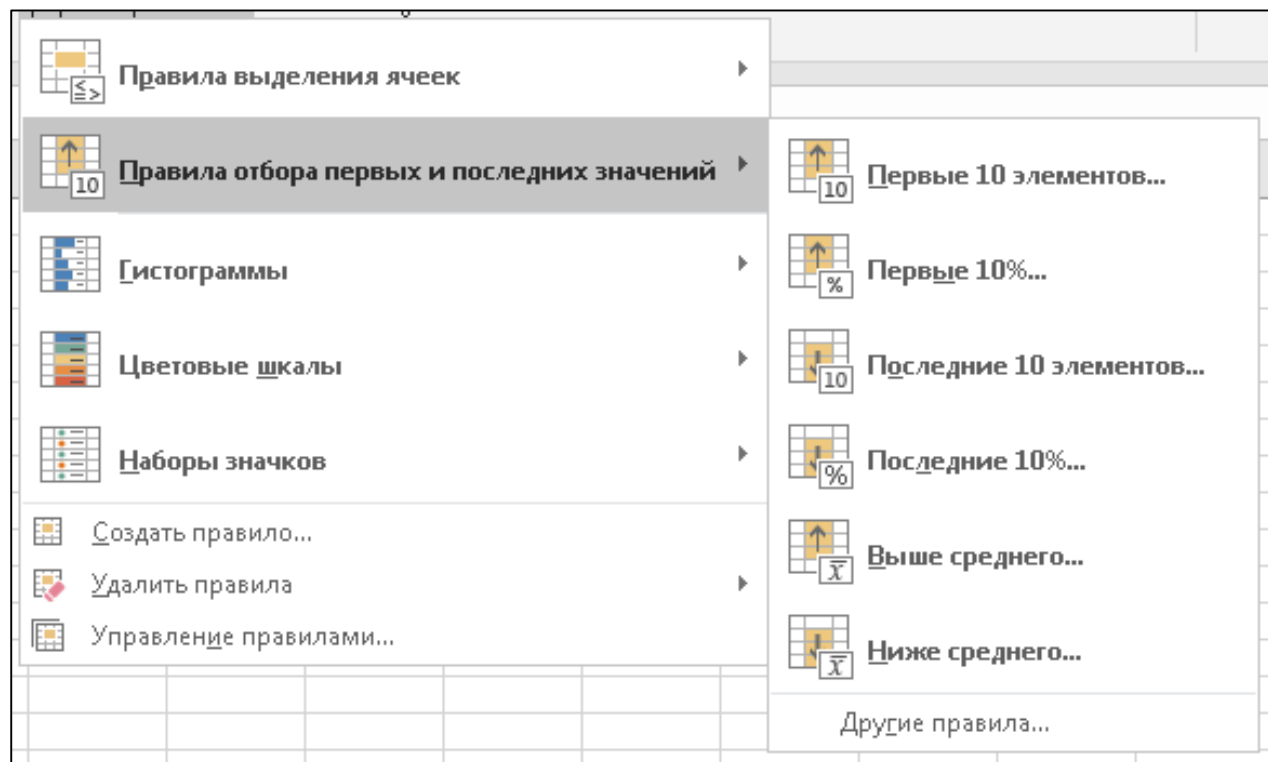
Текст содержит "ь"		
Тушь	Помада	
Помада	Тушь	Помада
Пудра	Гель	Пудра
Парфюм	Шампунь	Парфюм
Тени	Помада	Мыло
Шампунь	Помада	Парфюм
Мыло	Тушь	Тени
Гель	Помада	Шампунь

Сегодняшняя дата 25.08.18		
01.07.2018	02.08.2018	03.03.2017
02.07.2018	03.08.2018	04.03.2017
03.07.2018	04.08.2018	05.03.2017
04.07.2018	05.08.2018	06.03.2017
05.07.2018	25.08.2018	07.03.2017
06.07.2018	07.08.2018	08.03.2017
07.07.2018	08.08.2018	09.03.2017
08.07.2018	09.08.2018	10.03.2017

Дубликаты		
75	69	9
14	35	92
36	14	7
86	33	22
56	50	55
14	77	72
70	16	81
13	22	32

Условное форматирование

Правила отбора первых и последних значений открывает опции, позволяющие задавать формат ячейкам на основании вхождения их в топ первых или последних элементов.



Условное форматирование

«Первые 10 элементов...» - Выделяются первые топ-10 ячеек. Количество регулируется в диалоговом окне (можно сделать топ-5, топ-20 и др.).

«Первые 10%...» Выделяются 10% наибольших значений. Долю можно изменить.

«Последние 10 элементов...» - Аналогично с первым пунктом, только форматировуются наименьшие значения.

Первые 5 элементов		
96	18	77
83	64	99
82	35	93
44	37	93
43	90	60
87	75	74
18	48	70
95	20	38

Первые 20%		
15	60	4
85	82	46
60	67	1
59	51	10
42	48	52
98	63	29
16	49	78
61	7	81

Последние 5 элементов		
21	64	72
63	34	79
78	50	67
77	72	81
73	11	44
18	62	77
48	54	21
0	72	63

Условное форматирование

«Последние 10%...» - Наименьшие 10% или другая доля от всех элементов.

Последние 20%		
8	26	75
50	39	5
88	42	91
81	46	17
86	34	40
30	98	2
10	28	99
61	30	77

«Выше среднего...» - Форматируются все значения, которые больше средней арифметической.

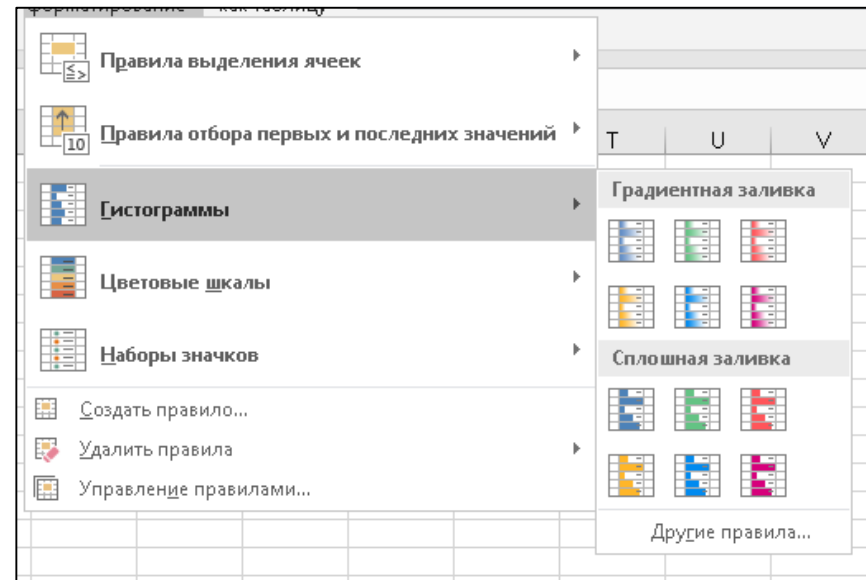
Выше среднего		
16	81	83
29	19	8
31	15	71
58	18	91
30	2	95
19	11	29
4	48	31
90	9	32

«Ниже среднего...» - Ниже средней арифметической.

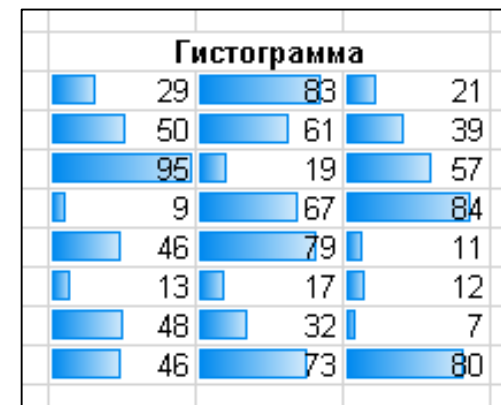
Ниже среднего		
86	12	39
36	56	72
86	59	23
27	43	41
93	48	82
61	66	1
53	60	20
25	59	49

Условное форматирование

Гистограмма открывает палитру гистограмм различных цветов, которые вы можете задать для выбранных ячеек, для визуализации значений, содержащихся в этих ячейках.



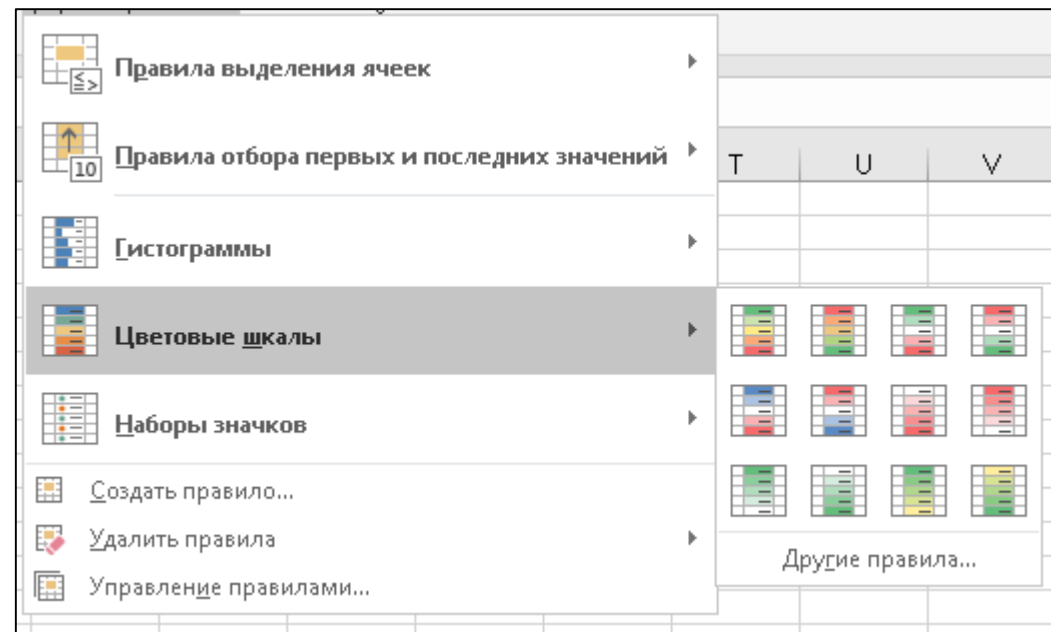
Помогает визуализировать небольшой набор данных без использования отдельных диаграмм. После применения выглядит примерно так.



Условное форматирование

Цветовые шкалы позволяет задавать двух- и трехцветные шкалы для цвета фона ячейки на основе ее значения относительно других ячеек в диапазоне

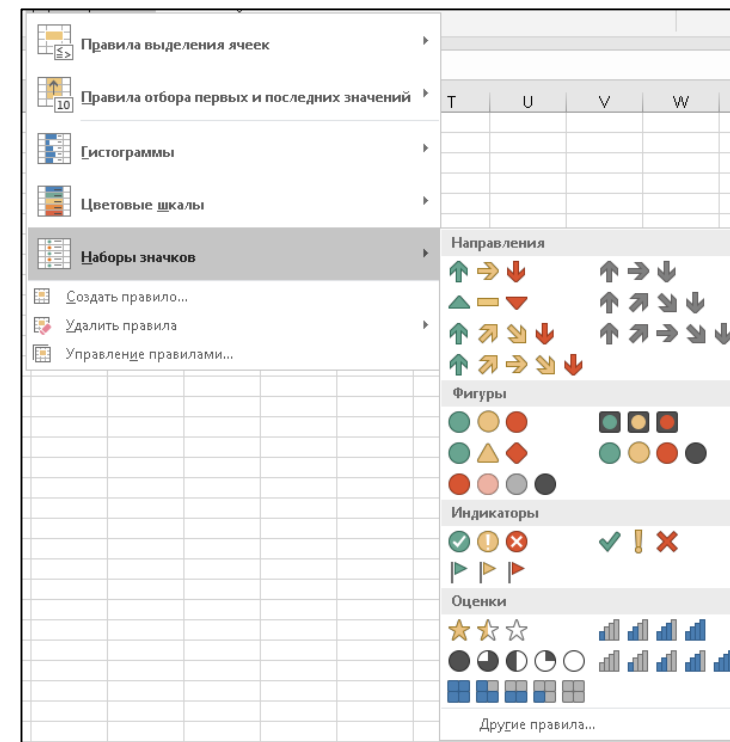
Например, наибольшее значения – это красное, наименьшее – зеленое, а остальные ячейки – это плавный переход от одного цвета к другому через промежуточный белый.



Цветовые шкалы		
29	83	21
50	61	39
95	19	57
9	67	84
46	79	11
13	17	12
48	32	7
46	73	80

Условное форматирование

Набор значков – эффектный способ визуализации. Каждой ячейке присваивается свой значок в соответствии с выбранным стилем.

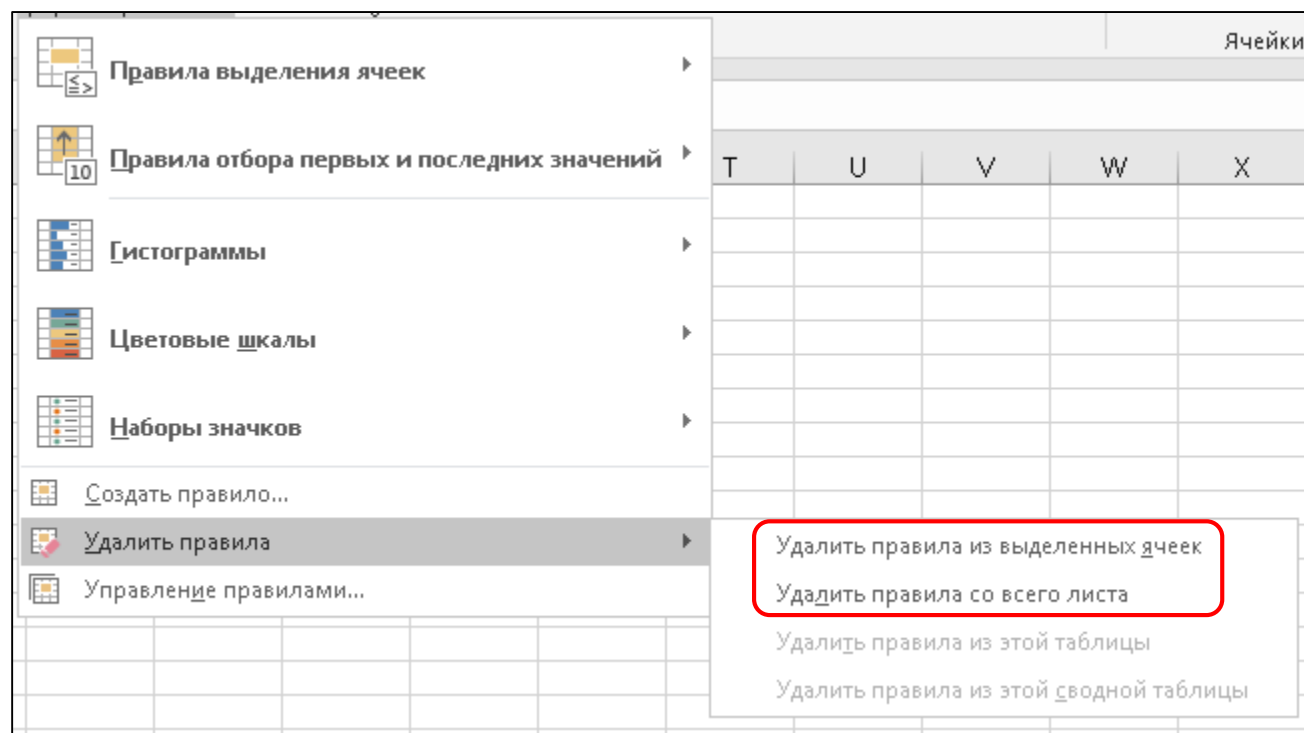


В ячейках Excel выглядит так.

Значки					
✓	79	!	51	✗	10
✗	9	✗	26	✓	82
!	52	!	53	✗	26
!	30	!	49	✗	24
✗	23	✓	80	!	54
!	43	✗	6	!	43
!	46	✗	3	✗	3
✓	66	!	30	✗	24

Условное форматирование

Если какое-то правило условного форматирования нужно удалить, то после выделения диапазона следует выбрать команду удаления.



Сводные таблицы

Сводная таблица в Excel используется для создания удобных для чтения отчетов при работе с большим набором данных.

Чтобы создать сводную таблицу выделите любую ячейку в блоке с данными.

Откройте вкладку «Вставка»

И нажмите на кнопку «Сводная таблица».

Откроется окно «Создание сводной таблицы»

Нажмите «Ок»

Создание сводной таблицы

Выберите данные для анализа:

- Выбрать таблицу или диапазон
- Использовать внешний источник данных
- Использовать модель данных этой книги

Таблица или диапазон:

Имя подключения:

Укажите, куда следует поместить отчет сводной таблицы:

- На новый лист
- На существующий лист

Диапазон:

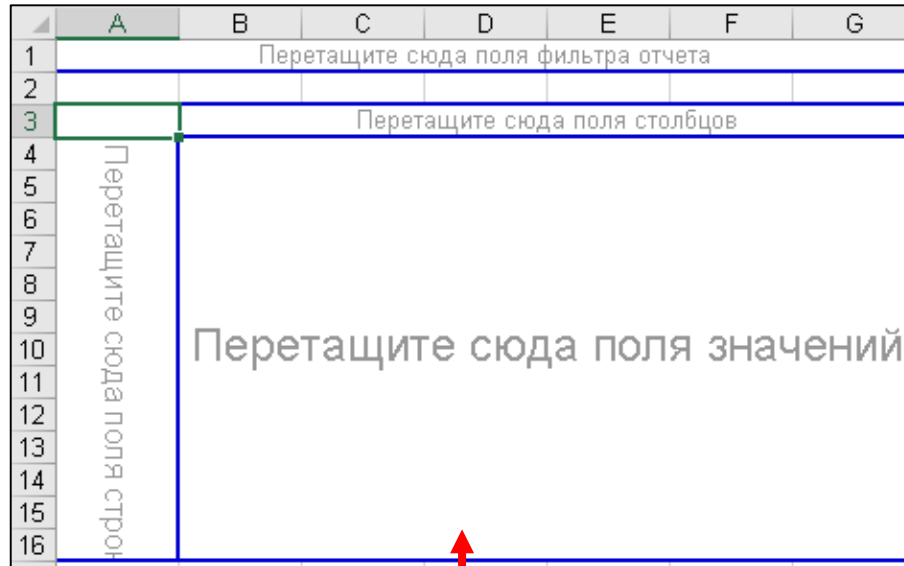
Укажите, следует ли проанализировать несколько таблиц:

- Добавить эти данные в модель данных

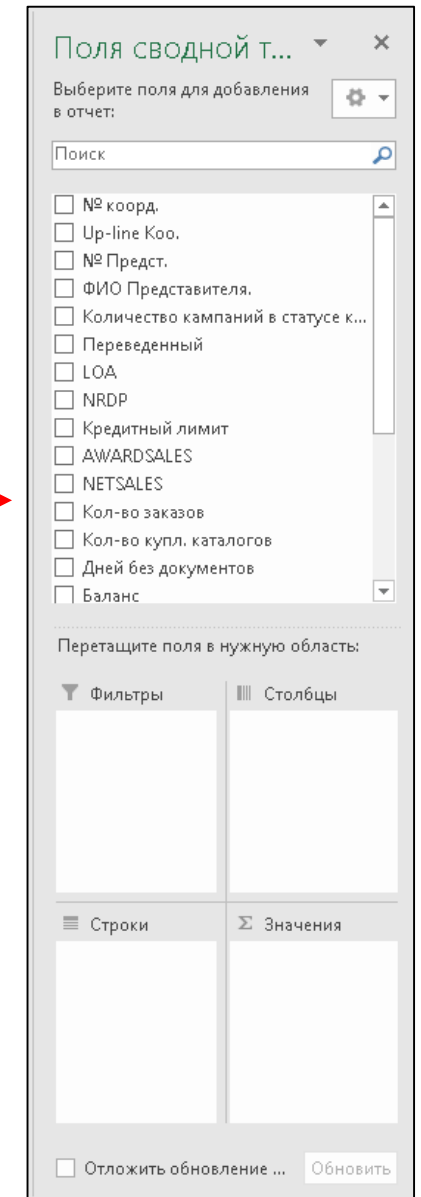
OK Отмена

№ координат	Up-line	№	ФИО Представителя	№ заказа	AWARDSALES	NETSALES	Кол-во	
12345	54321	9512365	Абзалов Адир	484	13725	8065,63	1	
12345	54321	7896548	Аскурова Зинаида	484	9015	178,57	1	
12345	54321	3594235	Булпакова Айна	484	18005	178,57	1	
12345	54321	8546328	Жабаев Султан	484	13510	178,57	1	
12345	54321	3216596	Манатова Дилра	484	9017	178,57	1	
12345	54321	7202365	Назарова Мария	484	31491	2721,21	1	
12345	54321	7530259	Анарова Айжан	484	18005	178,57	1	
12345	54321	6301987	Семинович Евгений	484	32069	178,57	1	
12345	54321	1569875	Бондаренко Сергей	484	17074	446,43	1	
12345	54321	3265987	Сапарова Сауле	484	8077	446,43	1	
12345	54321	1230259	Иванов Дмитрий	484	15075	178,57	1	
12345	54321	9863210	Кураков Эдик	484	31791	1316,96	1	
12345	54321	5874213	Маканов Антон	484	18904	178,57	1	
12345	54321	3250214	Мурадова Айжан	2	96969	12054	7988,44	1
12345	54321	5895470	Опасов Алибек	16	48484	20073	178,57	1
12345	54321	2302597	Канатов Ербол	13	48484	32009	446,43	1
12345	54321	3215202	Амергалиева Сауле	9	96969	40480	178,57	1
12345	54321	232158	Андреева Мария	12	48484	7217	178,57	1
12345	54321	2589652	Мажанова Булбул	4 Z4	48484	24935	24532,9	1
12345	54321	2032750	Хайданова Маржан	3 Z3	48484	16110	11550,27	1
12345	54321	1230258	Мурунова Бибигуль	26	48484	11482	8956,61	1
12345	54321	3202589	Петрова Дарья	8	48484	8017	446,43	1
12345	54321	5896320	Жабарова Диляр	8	48484	12622	446,43	1

Сводные таблицы



В результате откроется новый лист (вкладка) Excel, на котором уже будет размечена, но не заполнена, сводная таблица. С правой стороны откроется меню со списком всех заголовков данных из общего блока информации и четырьмя областями сводной таблицы: Фильтры, Столбцы, Строки, Значения.



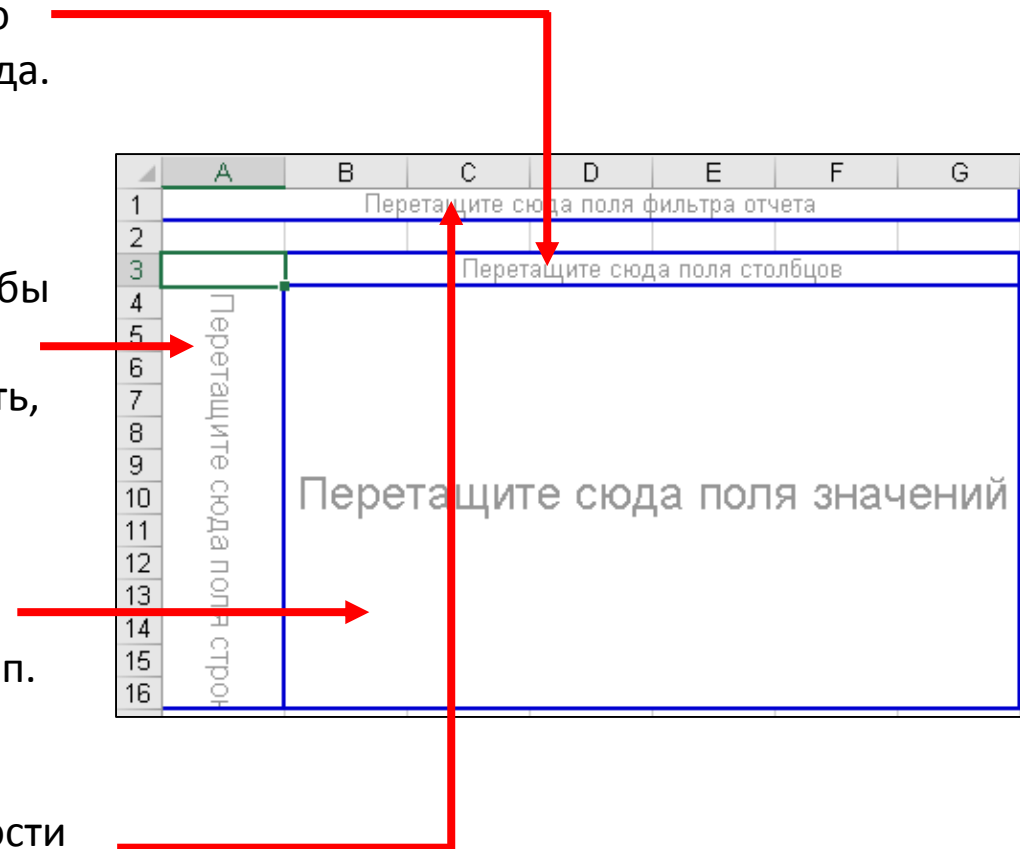
Сводные таблицы

Область «Столбцы» - Область столбцов содержит заголовки, которые находятся в верхней части сводной таблицы. Область столбцов идеально подходит для создания матрицы данных или указания временного тренда.

Область «Строки» - Исходные данные перенесенные в это поле, размещаются в левой части сводной таблицы и представляют из себя уникальные значения этого поля. Как правило область строк имеет хотя бы одно поле, хотя возможно его наличие без полей вовсе. Сюда обычно помещают данные, которые необходимо сгруппировать и категорировать, например, ФИО, город, даты, кампания, продукт и т.п.

Область «Значения» - В этой области происходят все расчеты исходных данных. Как правило, в это поле перетаскиваются данные, которые необходимо рассчитать – количество заказов, баланс, сумма заказов и т.п.

Область «Фильтры» - В верхней части сводной таблицы находится необязательная область фильтров с одним или более полем. В зависимости от выбора фильтра меняется внешний вид сводной таблицы. Если Вы хотите сконцентрироваться на конкретных данных, Вам необходимо поместить данные в это поле.



Сводные таблицы

ФИО Представителя	01.08.18	06.08.18	08.08.18	09.08.18	30.08.18	15.08.18	16.08.18	30.07.18	31.07.18	Общий итог
Абзалов Адир								13725		13725
Амергалиева Сауле						40480				40480
Анарова Айжан						18005				18005
Андреева Мария					9015	7217				9015
Аскурова Зинаида								17074		17074
Бондаренко Сергей					18005					18005
Булпакова Айнар					13510					13510
Жабаев Султан							12622			12622
Жабарова Диляр								15075		15075
Иванов Дмитрий								32009		32009
Канатов Ербол				31791						31791
Кураков Эдик							24935			24935
Мажанова Булбул						18904				18904
Маканов Антон			12054					9017		9017
Манатова Диля									11482	11482
Мурадова Айжан										12054
Мурунова Бибигуль										11482
Назарова Мария		31491								31491
Опасов Алибек								20073		20073
Петрова Дарья								8017		8017
Сапарова Сауле								8077		8077
Семинович Евгения								32069		32069
Хайданова Маржан					16110					16110
Общий итог	16110	31491	12054	31791	40530	84606	37557	155136	11482	420757

Для заполнения сводной таблицы необходимо перетаскивать названия заголовков в нужную область внутри таблицы или в меню справа в области в нижней части.

Чтобы удалить данные из таблицы нужно просто снять «галочку» напротив заголовка, который нужно удалить, данные из таблицы исчезнут.

Использование функции «ВПР» (VLOOKUP)

Функция «ВПР» (Вертикальный Просмотр) в Excel позволяет данные из одной таблицы переставить в соответствующие ячейки другой таблицы.

Структура Функции ВПР:

Функция прописывается в следующем виде: **=ВПР(искомое значение; таблица; номер столбца; Интервальный просмотр)**

Где

Искомое значение – это значение, которое должно быть найдено в первом столбце таблицы.

Таблица – это таблица в первом столбце которой производится поиск искомого значения и возврат необходимого значения.

Номер столбца – это порядковый номер столбца в таблице, из которого нужно вернуть значение.

Интервальный просмотр – может принимать только два значения ЛОЖЬ/0 или ИСТИНА/1:

При значении ЛОЖЬ/0 – происходит поиск точных совпадений, при значении ИСТИНА/1 – происходит поиск приблизительных совпадений.

Функция ВПР ищет значение в крайнем левом столбце таблицы и возвращает значение ячейки, находящейся в указанном столбце той же строки.

Использование функции «ВПР» (VLOOKUP)

У нас есть две таблицы, нам нужно в таблице слева создать столбец с ценами из таблицы справа так, чтобы цены соответствовало названию товара.

В первой ячейке нового столбца нужно написать «=ВПР(» , после открытия скобки левой кнопкой мыши выделяем название товара в левой таблице (так же можно выделить столбец целиком), ячейка выделится, а её адрес автоматический пропишется в функцию, после появившегося значения поставьте «;» и получится «=ВПР(C4;» . Мы указали искомое значение.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3		Код	Товар	Цена C12				Код	Товар	Цена C11	
4		6198	Губная помада POUT	1099	=ВПР(C4;I:J;2;ЛОЖЬ)			63198	Губная помада POUT	1099	
5		71220	Румяна шарики Cool	1599				71220	Румяна шарики Cool	3299	
6		88966	Румяна "Нежное сияние" Russet	1499				62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	999	
7		62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	1299				35901	Тональный крем IVORY	1499	
8		35901	Тональный крем IVORY	1399				07471	Женская сумка "Дария"	5499	
9		07471	Женская сумка "Дария"	5299				02455	Брелок "Полярный мишка"	1799	
10		02455	Брелок "Полярный мишка"	1599				55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2299	
11		55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2199				48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699	
12		48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699				89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн. вода	1699	
13		89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн. вода	1699				22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1399	
14		22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1699				43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	899	
15		43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	1299				38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1799	
16		38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1099				78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
17		43832	CHERISH Парфюмерная вода 10мл	1099				11510	AVON LIFE KENZO туалетн. вода д/Него 75мл	7499	
18		78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм. вода д/Нее	3499	
19		11510	AVON LIFE KENZO туалетн. вода д/Него 75мл	7499				99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	5999	
20		19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм. вода д/Нее	3999				14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
21		99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	3199				19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	2499	
22		14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	2299	
23		03904	PERCEIVE SOUL Дезод. антиперсп. с шар. аппл	479				35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	2499	
24		19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	3199				23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2299	
25		87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	3199				62664	Набор женских трусов р-р 40-42	1999	
26		35307	FAR AWAY GOLD Парфюмерная вода 50мл	3199				13576	Женские брюки синие р-р 40-42	6999	
27		35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				46409	Женские брюки. серый. р-р 40-42	9999	
28		23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2399				17296	Карандаш д/глаз VIOLET	899	
29		42887	Женский рюкзак Кемри	7999				15382	LUXE Увлажняющий блеск д/губ Rose Seduct	1999	
30		41966	Женская сумка Шелли коричневая	4599				56499	LUXE Губная помада PINK SUNSET	3299	
31		42118	Женский шарф "Джессика"	2299				70254	MARK Палетка теней д/век Boho Chic	2399	
32		96984	Женские колготки. беж. р.2. 20 ден	1099							

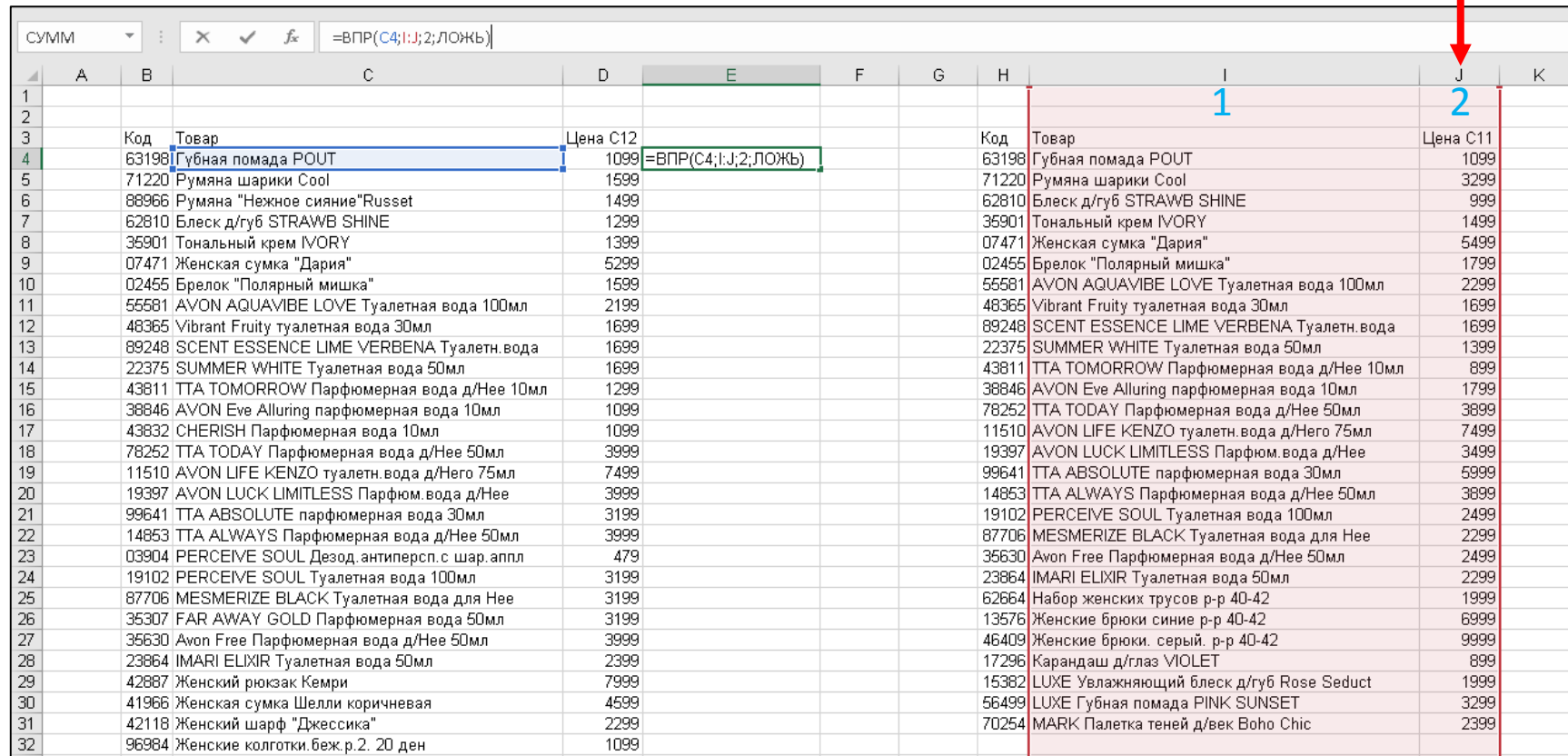
Использование функции «ВПР» (VLOOKUP)

После искомого значения нам нужно указать таблицу, в которой будем это значение искать. После знака «;» нужно указать адрес таблицы, для этого просто выделяем столбцы таблицы, адрес таблицы автоматически пропишется в функцию. Важно чтобы первый выделенный столбец был тем, в котором мы будем искать искомое значение, в нашем случае это название товара, а столбец с данными, которые нам нужно будет подтянуть из таблицы, должен быть правее от первого столбца, иначе функция работать не будет. После адреса таблицы ставим «;», получается «=ВПР(C4;I:J;»

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3		Код	Товар	Цена C12				Код	Товар	Цена C11	
4		63198	Губная помада POUT	1099	=ВПР(C4;I:J;2;ЛОЖЬ)			63198	Губная помада POUT	1099	
5		71220	Румяна шарики Cool	1599				71220	Румяна шарики Cool	3299	
6		62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	1299				62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	999	
7		35901	Тональный крем IVORY	1399				35901	Тональный крем IVORY	1499	
8		07471	Женская сумка "Дария"	5299				07471	Женская сумка "Дария"	5499	
9		02455	Брелок "Полярный мишка"	1599				02455	Брелок "Полярный мишка"	1799	
10		55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2199				55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2299	
11		48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699				48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699	
12		89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн.вода	1699				89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн.вода	1699	
13		22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1699				22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1399	
14		43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	1299				43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	899	
15		38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1099				38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1799	
16		43832	CHERISH Парфюмерная вода 10мл	1099				78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
17		78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				11510	AVON LIFE KENZO туалетн.вода д/Него 75мл	7499	
18		11510	AVON LIFE KENZO туалетн.вода д/Него 75мл	7499				19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм.вода д/Нее	3499	
19		19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм.вода д/Нее	3999				99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	5999	
20		99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	3199				14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
21		14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	2299	
22		03904	PERCEIVE SOUL Дезод. антиперсп.с шар. аппл	479				35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	2499	
23		19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	3199				23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2299	
24		87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	3199				62664	Набор женских трусов р-р 40-42	1999	
25		35307	FAR AWAY GOLD Парфюмерная вода 50мл	3199				13576	Женские брюки синие р-р 40-42	6999	
26		35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				46409	Женские брюки. серый. р-р 40-42	9999	
27		23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2399				17296	Карандаш д/глаз VIOLET	899	
28		42887	Женский рюкзак Кемри	7999				15382	LUXE Увлажняющий блеск д/губ Rose Seduct	1999	
29		41966	Женская сумка Шелли коричневая	4599				56499	LUXE Губная помада PINK SUNSET	3299	
30		42118	Женский шарф "Джессика"	2299				70254	MARK Палетка теней д/век Boho Chic	2399	
31		96984	Женские колготки. беж.р.2. 20 ден	1099							
32											

Использование функции «ВПР» (VLOOKUP)

После таблицы указываем порядковый номер столбца из которого нам нужно подтянуть данные. Нам нужно подтянуть стоимость товара из столбца «Цена C11» - это второй столбец, поэтому ставим «2», снова ставим знак «;», получаем «=ВПР(C4;I:J;2;»



СУММ x ✓ f =ВПР(C4;I:J;2;ЛОЖЬ)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1									1	2	
2											
3		Код	Товар	Цена C12				Код	Товар	Цена C11	
4		63198	Губная помада POUT	1099	=ВПР(C4;I:J;2;ЛОЖЬ)			63198	Губная помада POUT	1099	
5		71220	Румяна шарики Cool	1599				71220	Румяна шарики Cool	3299	
6		88966	Румяна "Нежное сияние" Russet	1499				62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	999	
7		62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	1299				35901	Тональный крем IVORY	1499	
8		35901	Тональный крем IVORY	1399				07471	Женская сумка "Дария"	5499	
9		07471	Женская сумка "Дария"	5299				02455	Брелок "Полярный мишка"	1799	
10		02455	Брелок "Полярный мишка"	1599				55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2299	
11		55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2199				48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699	
12		48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699				89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн. вода	1699	
13		89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн. вода	1699				22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1399	
14		22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1699				43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	899	
15		43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	1299				38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1799	
16		38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1099				78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
17		43832	CHERISH Парфюмерная вода 10мл	1099				11510	AVON LIFE KENZO туалетн. вода д/Него 75мл	7499	
18		78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм. вода д/Нее	3499	
19		11510	AVON LIFE KENZO туалетн. вода д/Него 75мл	7499				99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	5999	
20		19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм. вода д/Нее	3999				14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
21		99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	3199				19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	2499	
22		14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	2299	
23		03904	PERCEIVE SOUL Дезод. антиперсп. с шар. аппл	479				35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	2499	
24		19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	3199				23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2299	
25		87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	3199				62664	Набор женских трусов р-р 40-42	1999	
26		35307	FAR AWAY GOLD Парфюмерная вода 50мл	3199				13576	Женские брюки синие р-р 40-42	6999	
27		35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				46409	Женские брюки. серый. р-р 40-42	9999	
28		23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2399				17296	Карандаш д/глаз VIOLET	899	
29		42887	Женский рюкзак Кемри	7999				15382	LUXE Увлажняющий блеск д/губ Rose Seduct	1999	
30		41966	Женская сумка Шелли коричневая	4599				56499	LUXE Губная помада PINK SUNSET	3299	
31		42118	Женский шарф "Джессика"	2299				70254	MARK Палетка теней д/век Boho Chic	2399	
32		96984	Женские колготки. беж. р.2. 20 ден	1099							

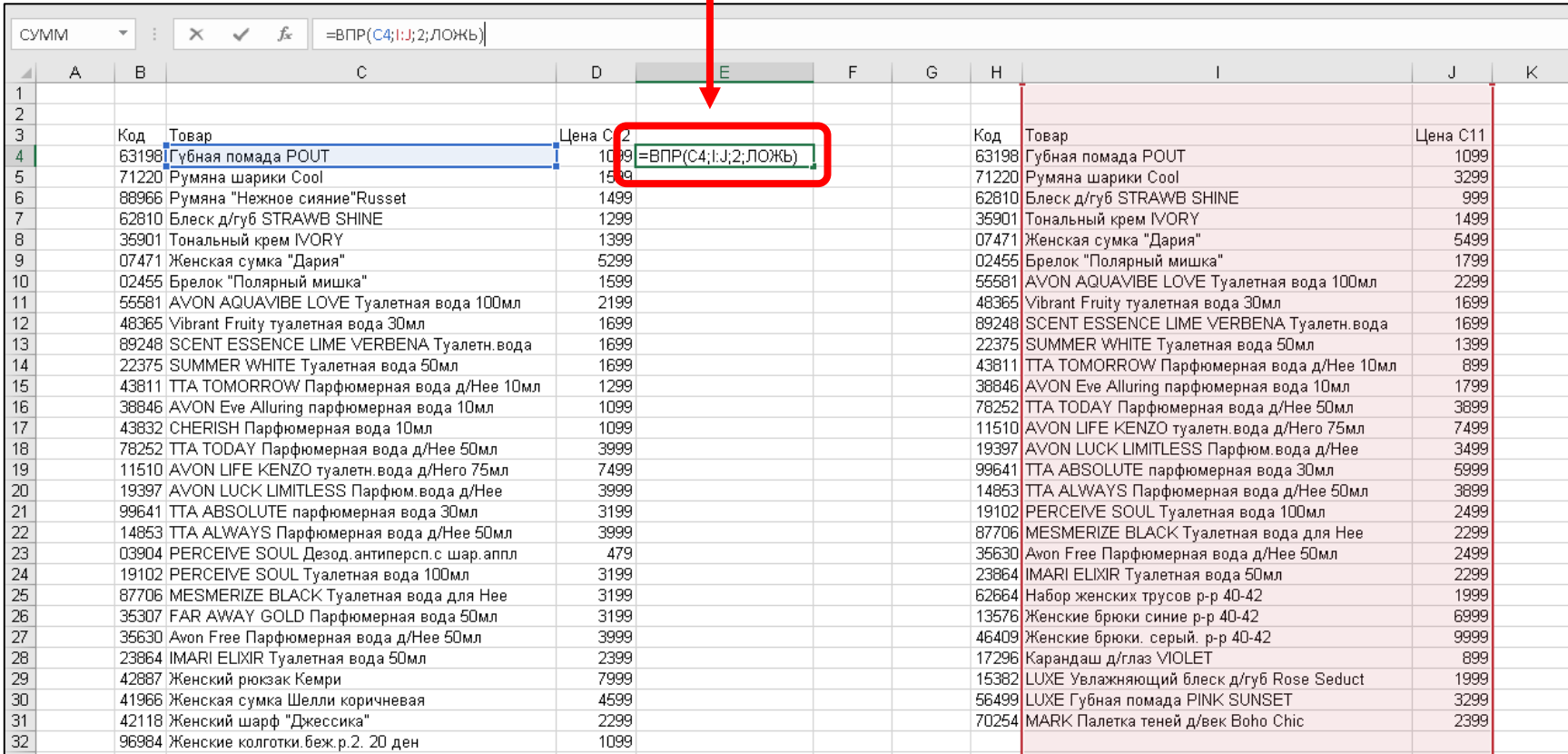
Использование функции «ВПР» (VLOOKUP)

В конце нам нужно указать хотим ли мы искать точные совпадения или приблизительные. В большинстве случаев нужен поиск точных совпадений, в нашем примере так же требуется чтобы названия товаров совпадали точно.

Для поиска точных совпадений используем значение «ЛОЖЬ» или «0»

Для поиска приблизительных совпадений используем значение «ИСТИНА» или «1»

В конце функции закрываем скобку и нажимаем ENTER, готовая функция выглядит так: «=ВПР(C4;I:J;2;ЛОЖЬ)» либо «=ВПР(C4;I:J;2;0)»



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3		Код	Товар	Цена С2				Код	Товар	Цена С11	
4		63198	Губная помада POUT	1099	=ВПР(C4;I:J;2;ЛОЖЬ)			63198	Губная помада POUT	1099	
5		71220	Румяна шарики Cool	3299				71220	Румяна шарики Cool	3299	
6		88966	Румяна "Нежное сияние" Russet	1499				62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	999	
7		62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	1299				35901	Тональный крем IVORY	1499	
8		35901	Тональный крем IVORY	1399				07471	Женская сумка "Дария"	5499	
9		07471	Женская сумка "Дария"	5299				02455	Брелок "Полярный мишка"	1799	
10		02455	Брелок "Полярный мишка"	1599				55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2299	
11		55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2199				48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699	
12		48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699				89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн. вода	1699	
13		89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн. вода	1699				22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1399	
14		22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1699				43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	899	
15		43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	1299				38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1799	
16		38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1099				78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
17		43832	CHERISH Парфюмерная вода 10мл	1099				11510	AVON LIFE KENZO туалетн. вода д/Него 75мл	7499	
18		78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм. вода д/Нее	3499	
19		11510	AVON LIFE KENZO туалетн. вода д/Него 75мл	7499				99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	5999	
20		19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм. вода д/Нее	3999				14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
21		99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	3199				19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	2499	
22		14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	2299	
23		03904	PERCEIVE SOUL Дезод. антиперсп. с шар. аппл	479				35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	2499	
24		19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	3199				23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2299	
25		87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	3199				62664	Набор женских трусов р-р 40-42	1999	
26		35307	FAR AWAY GOLD Парфюмерная вода 50мл	3199				13576	Женские брюки синие р-р 40-42	6999	
27		35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				46409	Женские брюки. серый. р-р 40-42	9999	
28		23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2399				17296	Карандаш д/глаз VIOLET	899	
29		42887	Женский рюкзак Кемри	7999				15382	LUXE Увлажняющий блеск д/губ Rose Seduct	1999	
30		41966	Женская сумка Шелли коричневая	4599				56499	LUXE Губная помада PINK SUNSET	3299	
31		42118	Женский шарф "Джессика"	2299				70254	MARK Палетка теней д/век Boho Chic	2399	
32		96984	Женские колготки. беж. р.2. 20 ден	1099							

Использование функции «ВПР» (VLOOKUP)

Когда в первой ячейке функция будет готова и в неё подтянется нужное значение, для того чтобы подтянуть данные в остальные ячейки, выделите первую ячейку и протяните её вниз щёлкнув левой кнопкой мыши на нижний правый угол выделенной ячейки, либо щёлкните на этот угол два раза чтобы протягивание произошло автоматически.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3		Код	Товар	Цена C12				Код	Товар	Цена C11	
4		63198	Губная помада POUT	1099	1099			63198	Губная помада POUT	1099	
5		71220	Румяна шарики Cool	1599	3299			71220	Румяна шарики Cool	3299	
6		88966	Румяна "Нежное сияние" Russet	1499	#И/Д			62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	999	
7		62810	Блеск д/губ STRAWB SHINE	1299	999			35901	Тональный крем IVORY	1499	
8		35901	Тональный крем IVORY	1399	1499			07471	Женская сумка "Дария"	5499	
9		07471	Женская сумка "Дария"	5299	5499			02455	Брелок "Полярный мишка"	1799	
10		02455	Брелок "Полярный мишка"	1599	1799			55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2299	
11		55581	AVON AQUAVIBE LOVE Туалетная вода 100мл	2199	2299			48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699	
12		48365	Vibrant Fruity туалетная вода 30мл	1699	1699			89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн. вода	1699	
13		89248	SCENT ESSENCE LIME VERBENA Туалетн. вода	1699	1699			22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1399	
14		22375	SUMMER WHITE Туалетная вода 50мл	1699	1399			43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	899	
15		43811	TTA TOMORROW Парфюмерная вода д/Нее 10мл	1299	899			38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1799	
16		38846	AVON Eve Alluring парфюмерная вода 10мл	1099	1799			78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
17		43832	CHERISH Парфюмерная вода 10мл	1099	#И/Д			11510	AVON LIFE KENZO туалетн. вода д/Него 75мл	7499	
18		78252	TTA TODAY Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999	3899			19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм. вода д/Нее	3499	
19		11510	AVON LIFE KENZO туалетн. вода д/Него 75мл	7499				99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	5999	
20		19397	AVON LUCK LIMITLESS Парфюм. вода д/Нее	3999				14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3899	
21		99641	TTA ABSOLUTE парфюмерная вода 30мл	3199				19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	2499	
22		14853	TTA ALWAYS Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	2299	
23		03904	PERCEIVE SOUL Дезод. антиперсп. с шар. аппл	479				35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	2499	
24		19102	PERCEIVE SOUL Туалетная вода 100мл	3199				23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2299	
25		87706	MESMERIZE BLACK Туалетная вода для Нее	3199				62664	Набор женских трусов p-p 40-42	1999	
26		35307	FAR AWAY GOLD Парфюмерная вода 50мл	3199				13576	Женские брюки синие p-p 40-42	6999	
27		35630	Avon Free Парфюмерная вода д/Нее 50мл	3999				46409	Женские брюки. серый. p-p 40-42	9999	
28		23864	IMARI ELIXIR Туалетная вода 50мл	2399				17296	Карандаш д/глаз VIOLET	899	
29		42887	Женский рюкзак Кемри	7999				15382	LUXE Увлажняющий блеск д/губ Rose Seduct	1999	
30		41966	Женская сумка Шелли коричневая	4599				56499	LUXE Губная помада PINK SUNSET	3299	
31		42118	Женский шарф "Джессика"	2299				70254	MARK Палетка теней д/век Boho Chic	2399	
32		96984	Женские колготки. беж. p.2. 20 ден	1099							

Использование функции «ЕСЛИ»

Функция «Если» позволяет указать определённое условие и выдать отличающиеся результаты в случае выполнения условия и его невыполнения.

Структура Функции «ЕСЛИ»:

Функция прописывается в следующем виде: **=ЕСЛИ(логическое выражение; значение если истина; значение если ложь)**

Где

Логическое выражение – это задаваемое логическое условие, которое может быть либо выполнено (истина), либо нет (ложь).

Значение если истина – это значение, которое возвращается в случае если логическое условие выполнено - истина.

Значение если ложь – это значение, которое возвращается в случае если логическое условие не выполнено - ложь.

Использование функции «ЕСЛИ»

	A	B	C	D	E
1					
2		Первое число	Второе число		
3		120	152	=ЕСЛИ(С3>В3;"больше";"меньше")	
4					
5					

Для примера сравним два числа: первое и второе число. Определим больше второй число или меньше чем первое.

1. В свободной ячейке пишем «=Если(», после открытия скобки пишем условие «второе число больше первого числа», для этого указываем адреса ячеек с числами и ставим между ними знак «>», после условия ставим «;» в нашем примере получается «=Если(С3>В3;».

2. Дальше пишем значение, которое вернётся, если указанное условие соответствует истине, после него ставим «;».

3. Затем пишем значение, которое вернётся, если указанное условие не соответствует истине (ложь)

В нашем примере в случае истины возвращается слово «больше», в случае лжи – слово «меньше». Обратите внимание, если возвращаемое значение является словом, то оно должно быть в кавычках.

Мы получаем готовую функцию «=ЕСЛИ(С3>В3;"больше";"меньше")»

Использование функции «ЕСЛИ»

В примере второе число больше первого поэтому возвращается слово «больше», но если мы изменим значение одного из чисел так, чтобы второе стало меньше, то функция обновится и вернёт слово «меньше».

	A	B	C	D	E
1					
2		Первое число	Второе число		
3		120	152	больше	
4					

	A	B	C	D	E
1					
2		Первое число	Второе число		
3		160	152	меньше	
4					