



# MICROSOFT EXCEL

---

## **Форматирование данных в ячейках**



# ВАЖНОЕ УТОЧНЕНИЕ

---

- **Форматирование** данных в ячейках **не изменяет** сам **тип данных**.
- **Число** остается **числом**. **Буквы** остаются **буквами**.
- Предназначено форматирование только для получения удобочитаемых результатов и красивого расположения данных в ячейках.

Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка **Формат** Сервис Данные Окно Справка

Ячейки... Ctrl+1

- Строка
- Столбец
- Лист
- Автоформат...
- Условное форматирование...
- Стиль...

Книга1 \* x

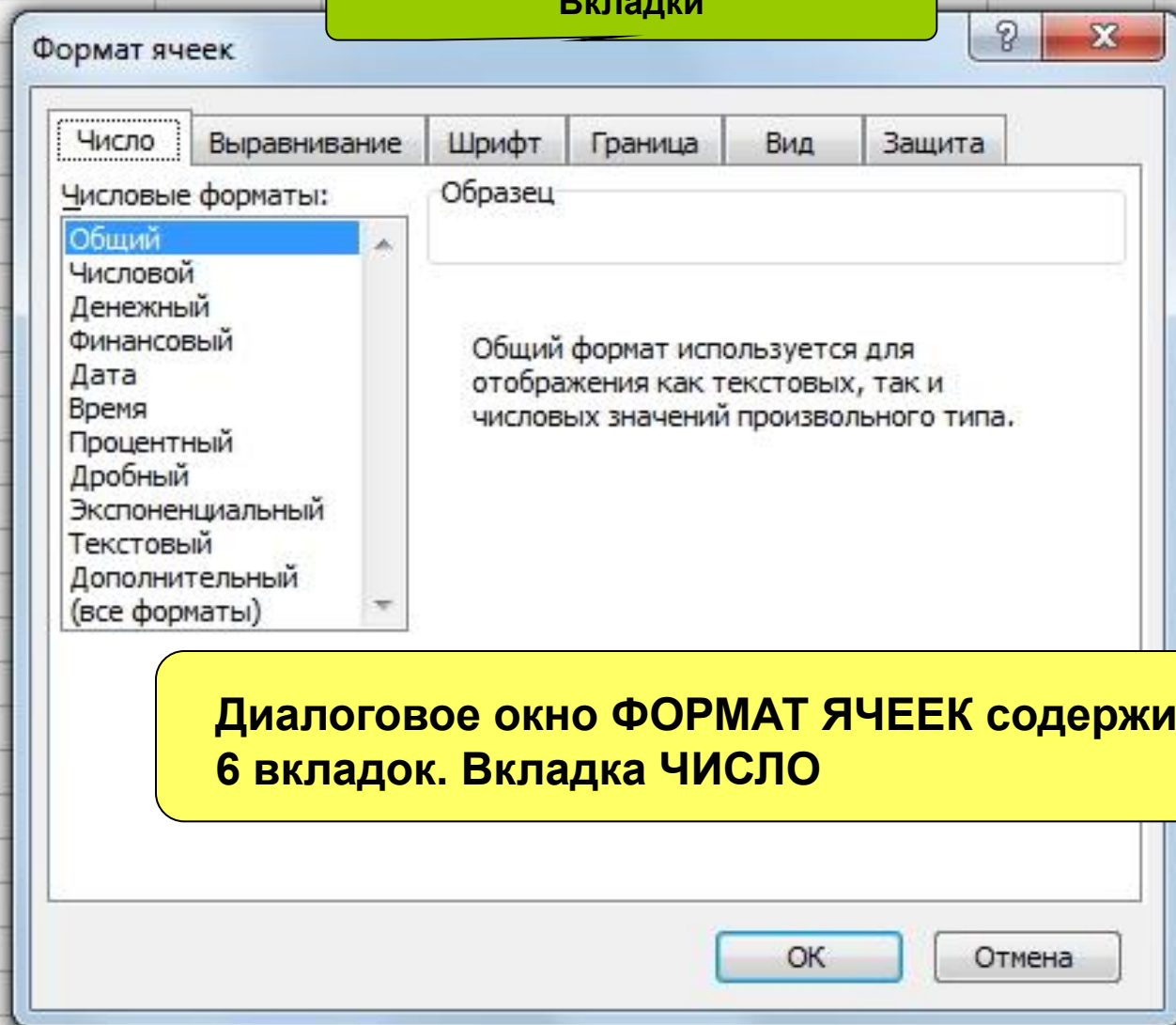
A2 fx

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18

A B C H I

**Меню ФОРМАТ – ЯЧЕЙКИ... (CTRL+1)**  
**Будет вызвано диалоговое окно ФОРМАТ ЯЧЕЕК**

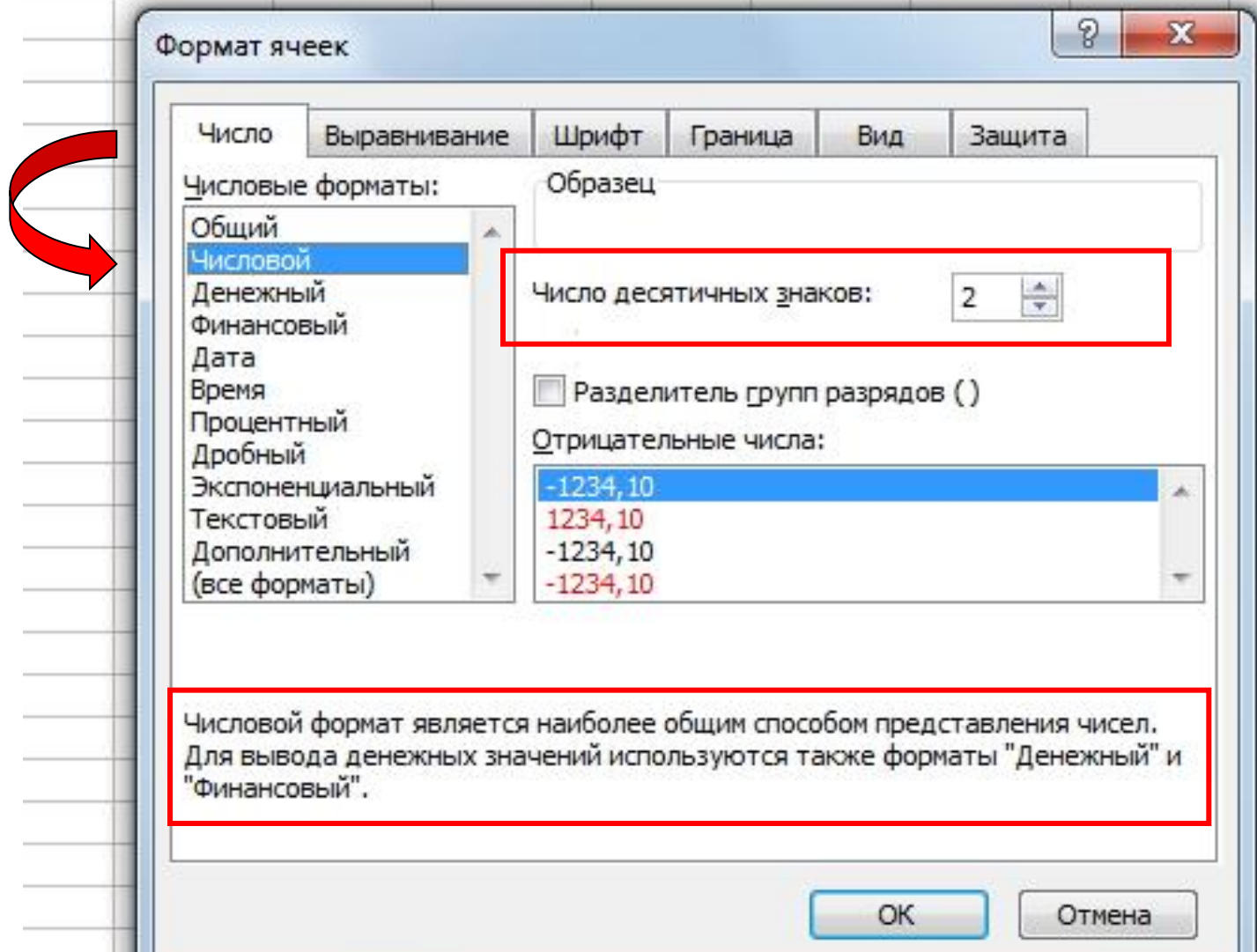
## Вкладки



**Диалоговое окно ФОРМАТ ЯЧЕЕК содержит 6 вкладок. Вкладка ЧИСЛО**

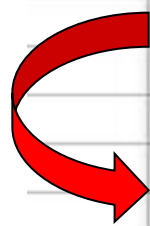


**Открыли тетрадки и пишем!!!**



**Числовой формат**





Формат ячеек

Число    Выравнивание    Шрифт    Граница    Вид    Защита

Числовые форматы:

- Общий
- Числовой
- Денежный**
- Финансовый
- Дата
- Время
- Процентный
- Дробный
- Экспоненциальный
- Текстовый
- Дополнительный
- (все форматы)

Образец

Число десятичных знаков: 2

Обозначение: р.

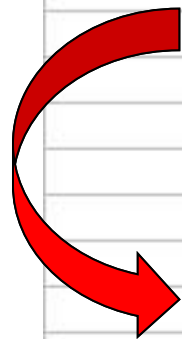
Отрицательные числа:

- 1 234,10р.
- 1 234,10р.
- 1 234,10р.
- 1 234,10р.

Формат "Денежный" используется для отображения денежных величин. Для выравнивания значений по десятичному разделителю используйте формат "Финансовый".

OK    Отмена

**Денежный формат**



Формат ячеек

Число    Выравнивание    Шрифт    Граница    Вид    Защита

Числовые форматы:    Образец

Общий  
Числовой  
Денежный  
Финансовый  
**Дата**  
Время  
Процентный  
Дробный  
Экспоненциальный  
Текстовый  
Дополнительный  
(все форматы)

Тип:

- \*14.03.2001
- \*14 марта 2001 г.
- 14.3
- 14.3.01
- 14.03.01
- 14 мар
- 14 мар 01

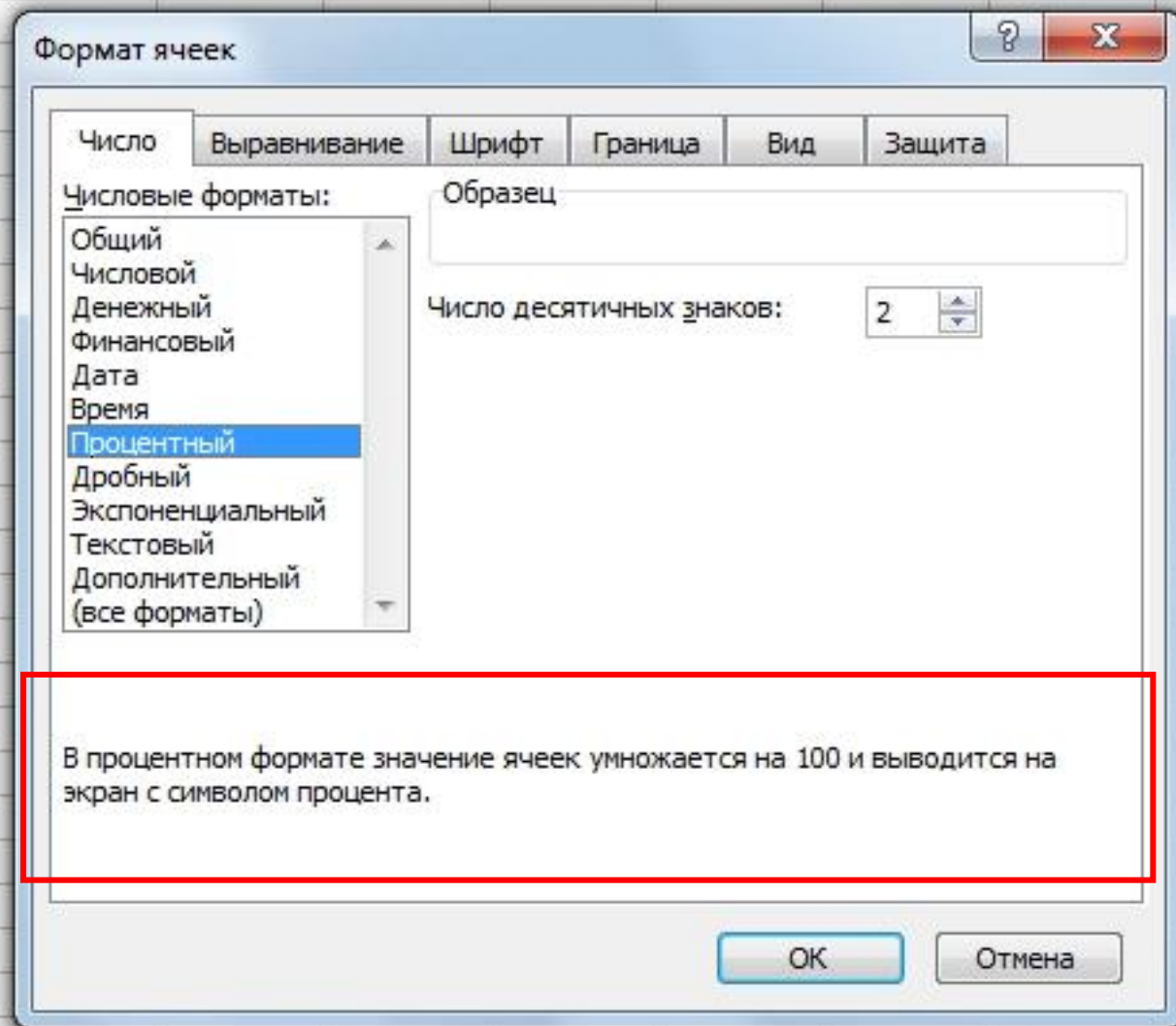
Язык (местоположение):  
русский

Форматы дат служат для отображения дат и времени, представленных числами, в виде дат. В применяемых форматах, за исключением помеченных звездочкой (\*), порядок элементов даты не меняется при смене формата операционной системы.

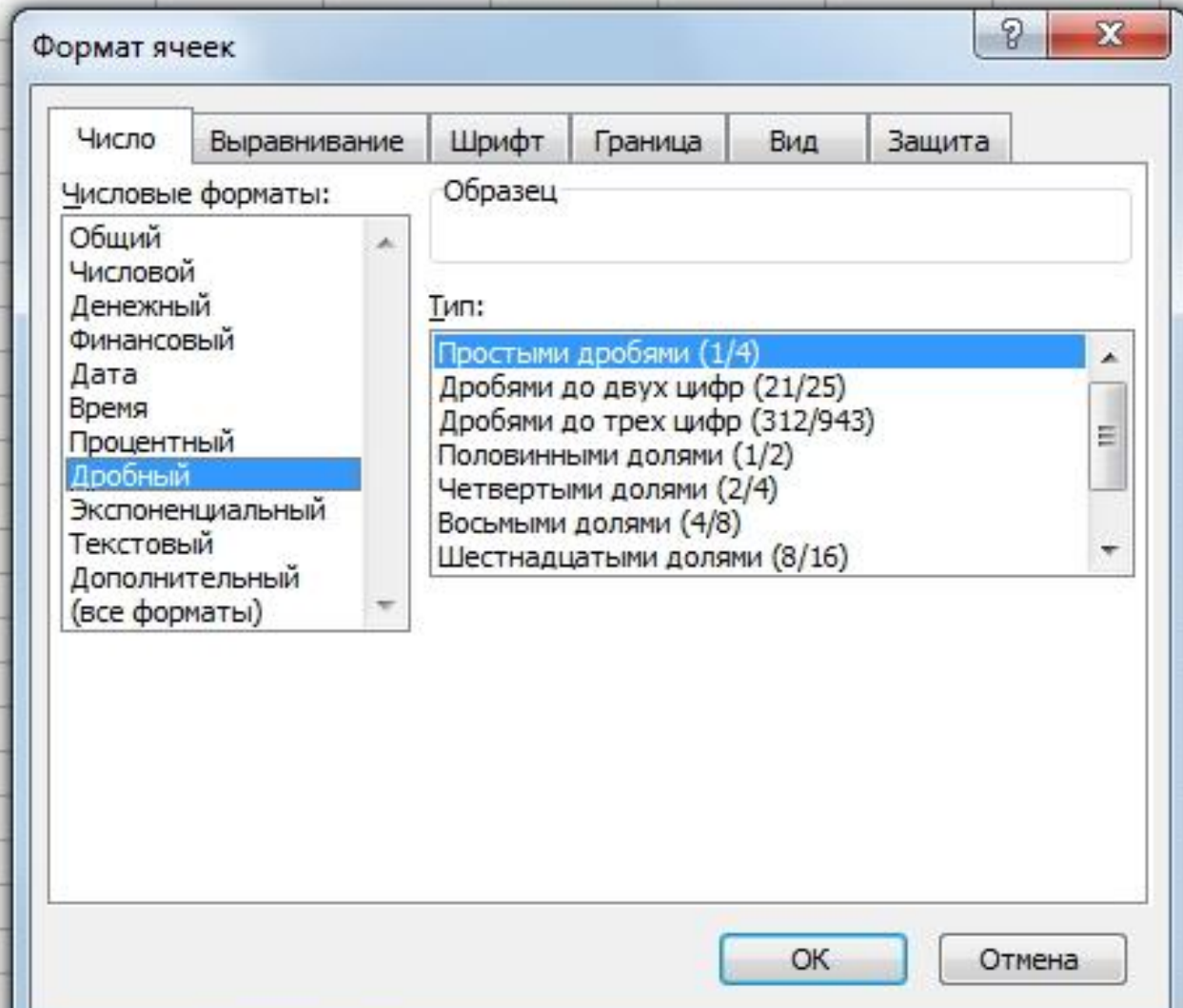
OK    Отмена

**Формат Дата**

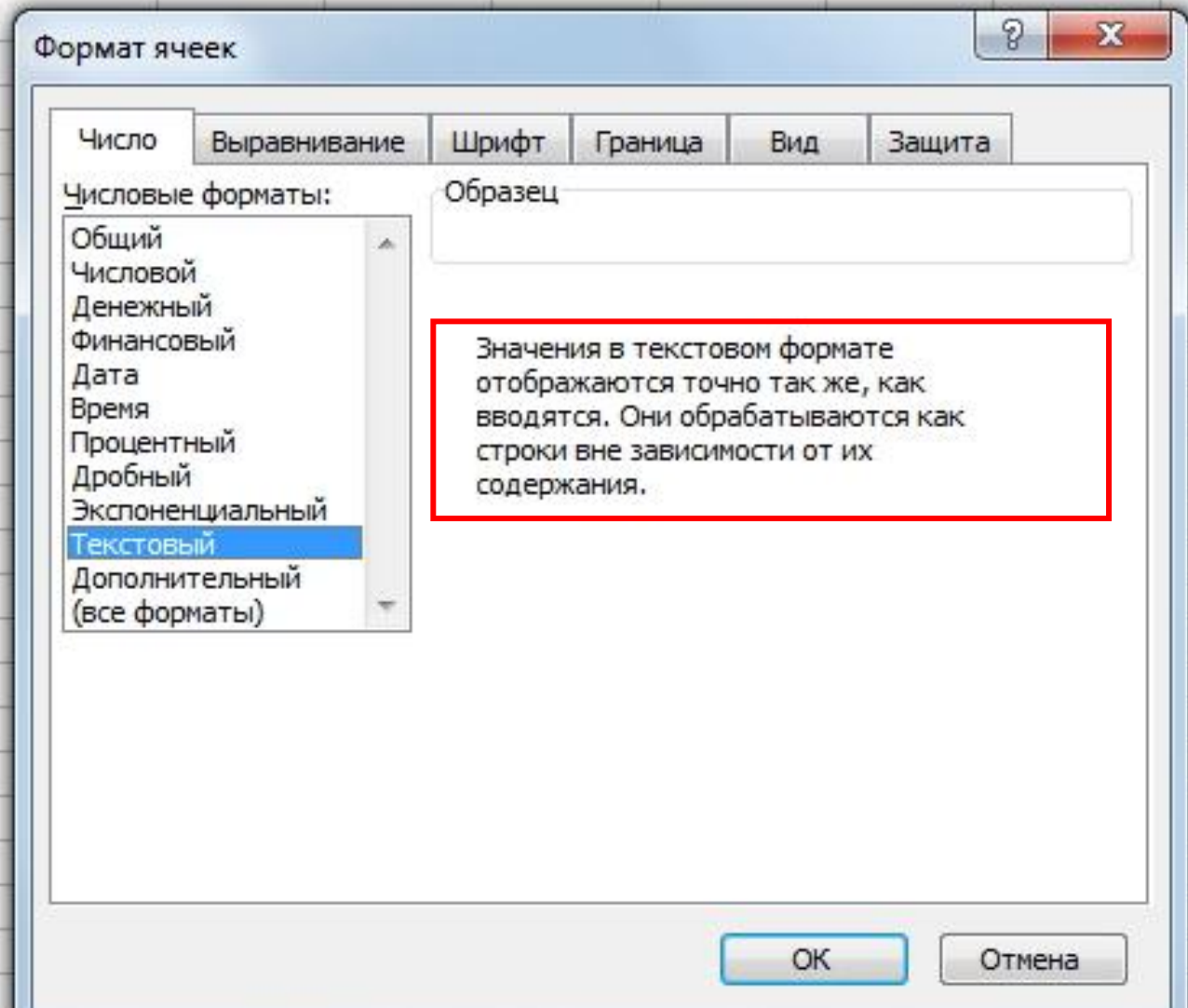




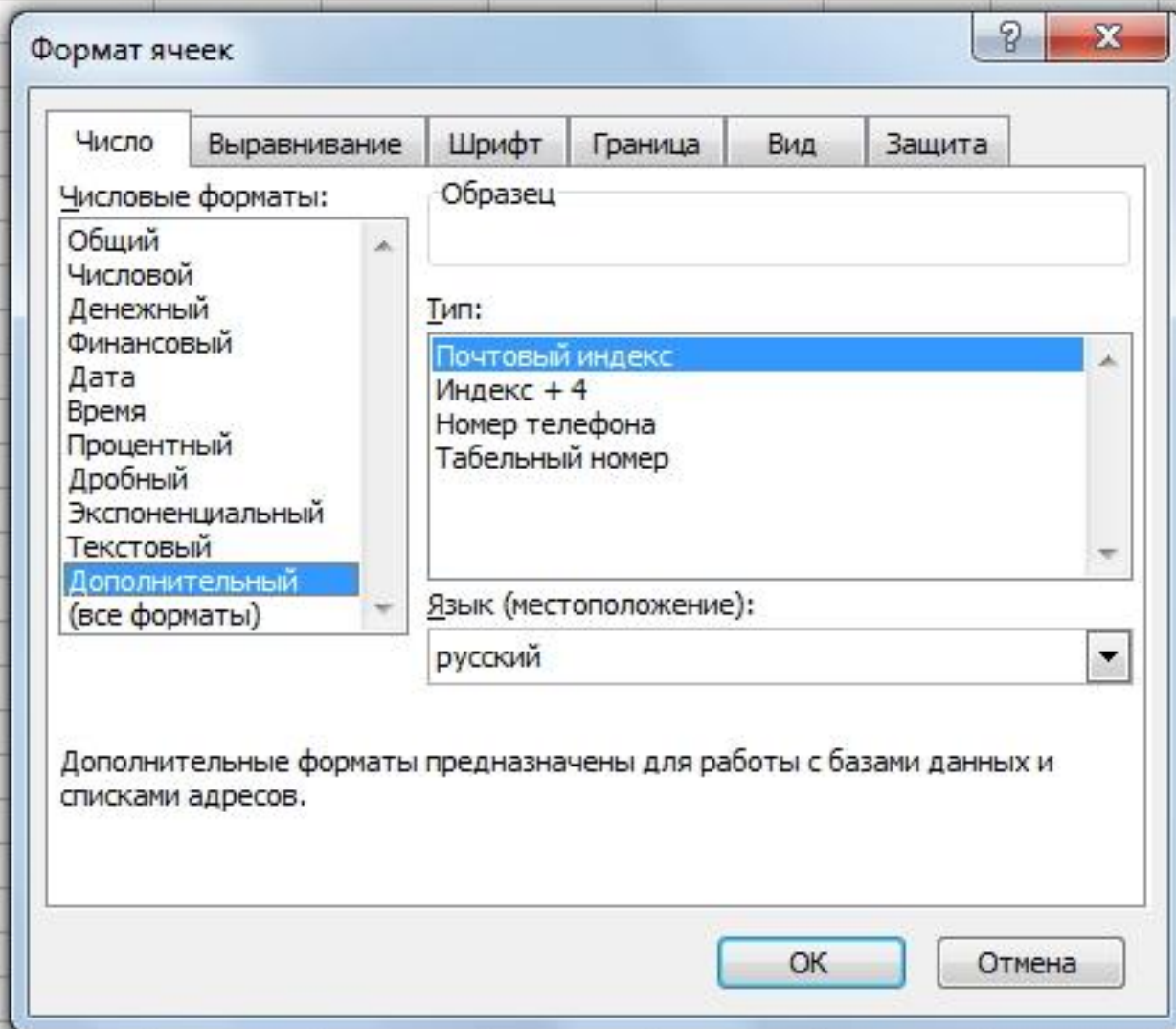
**Процентный формат**



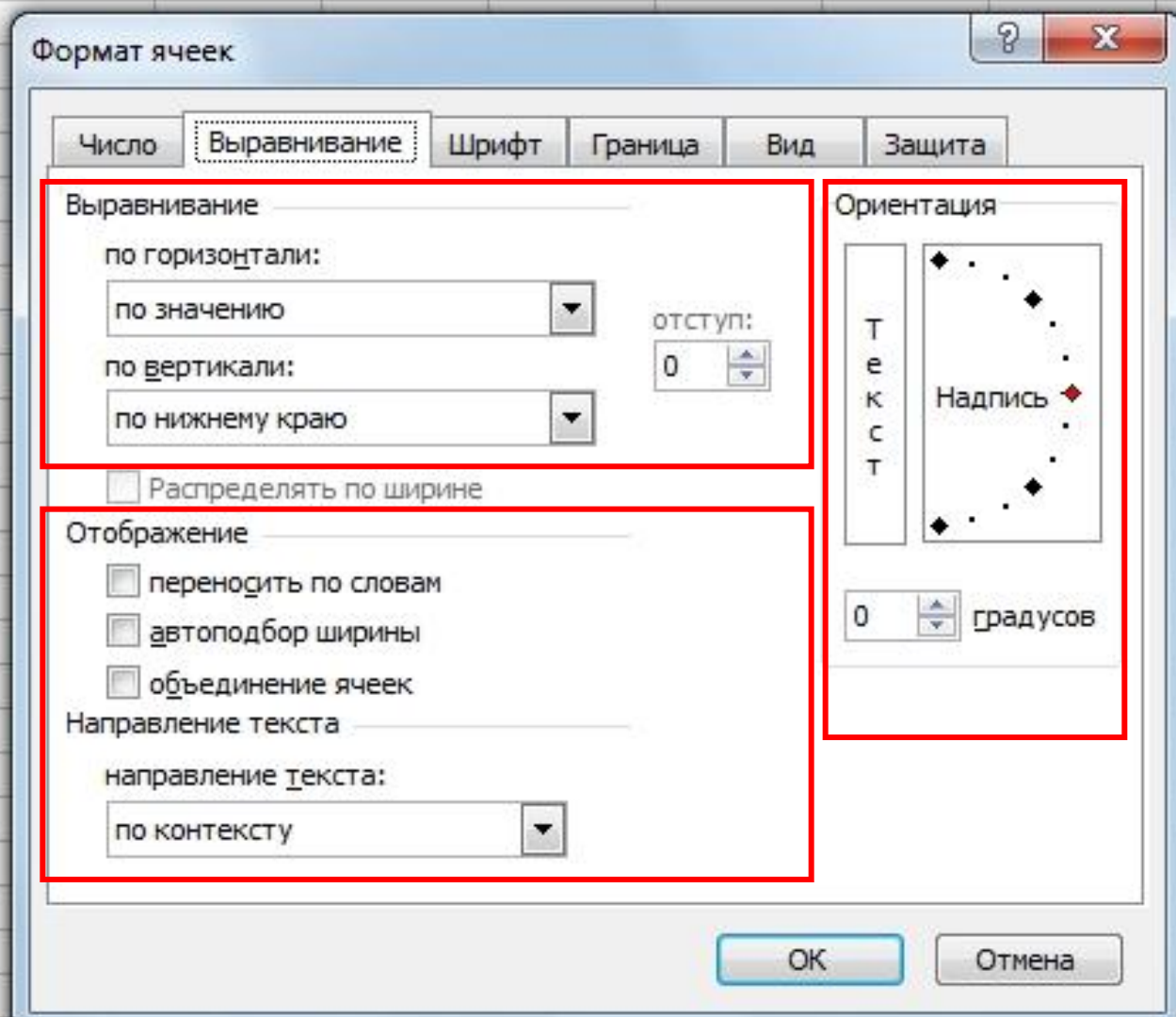
**Дробный формат**



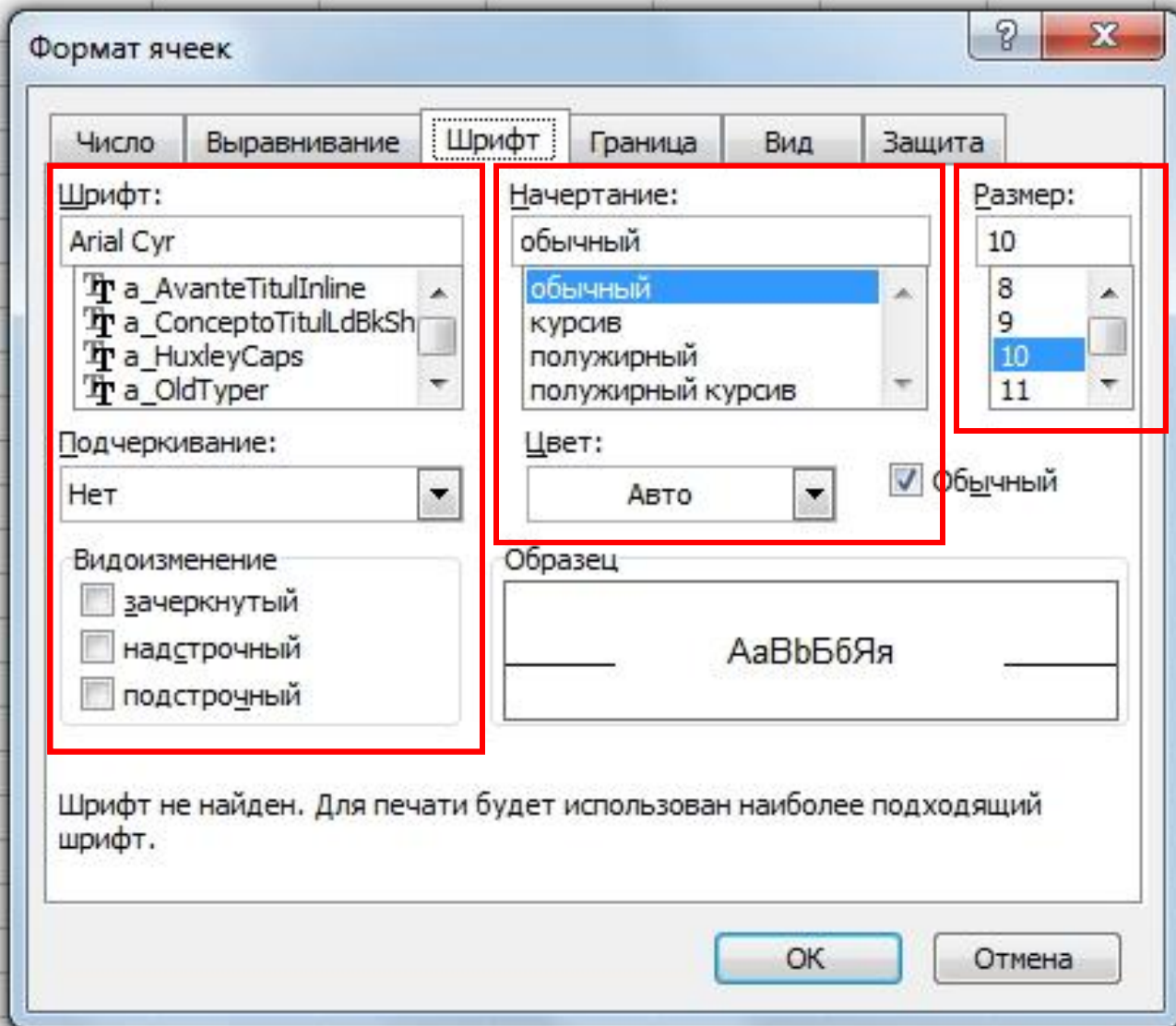
**Текстовый формат**



**Дополнительный формат**

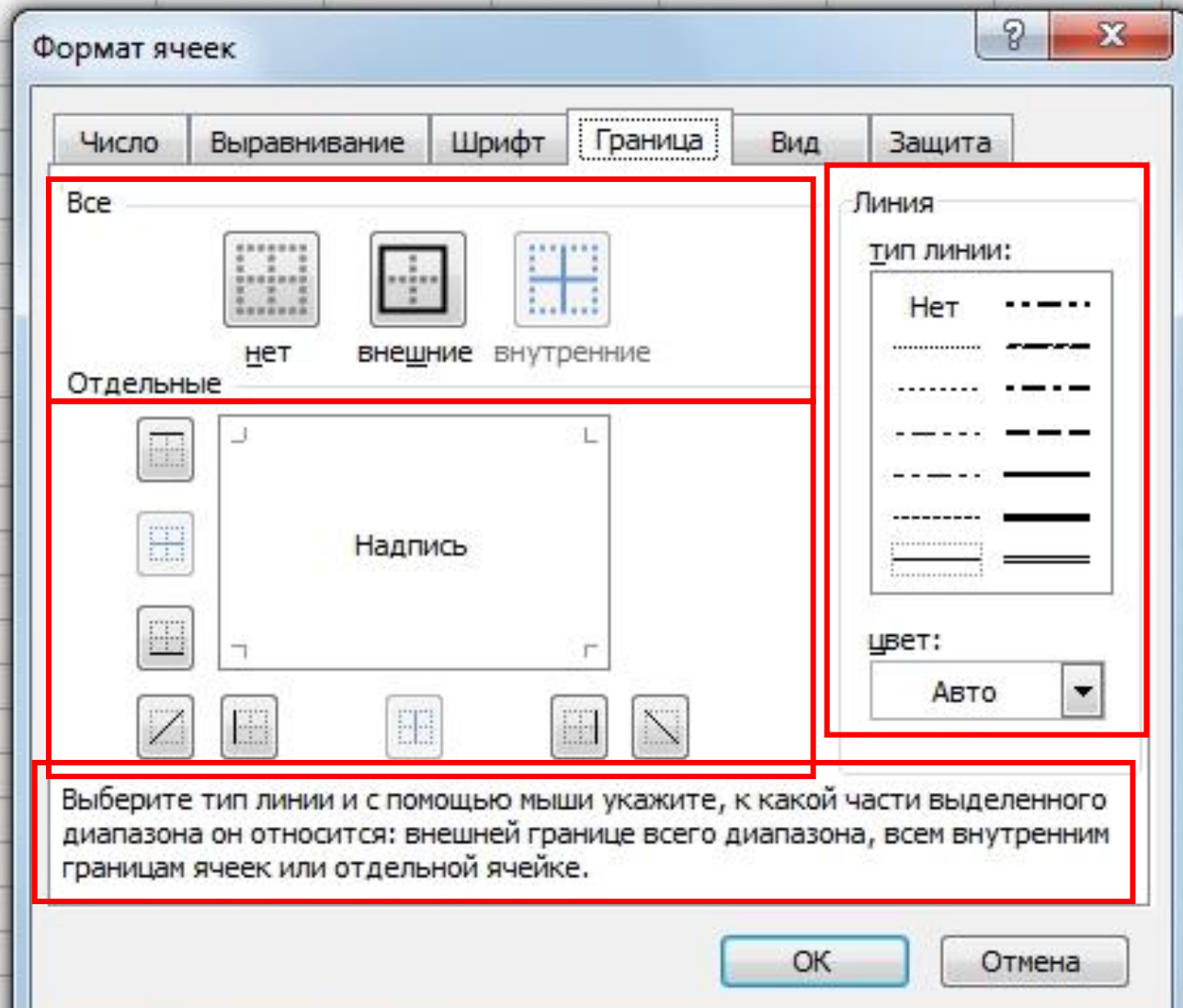


**Вкладка ВЫРАВНИВАНИЕ**

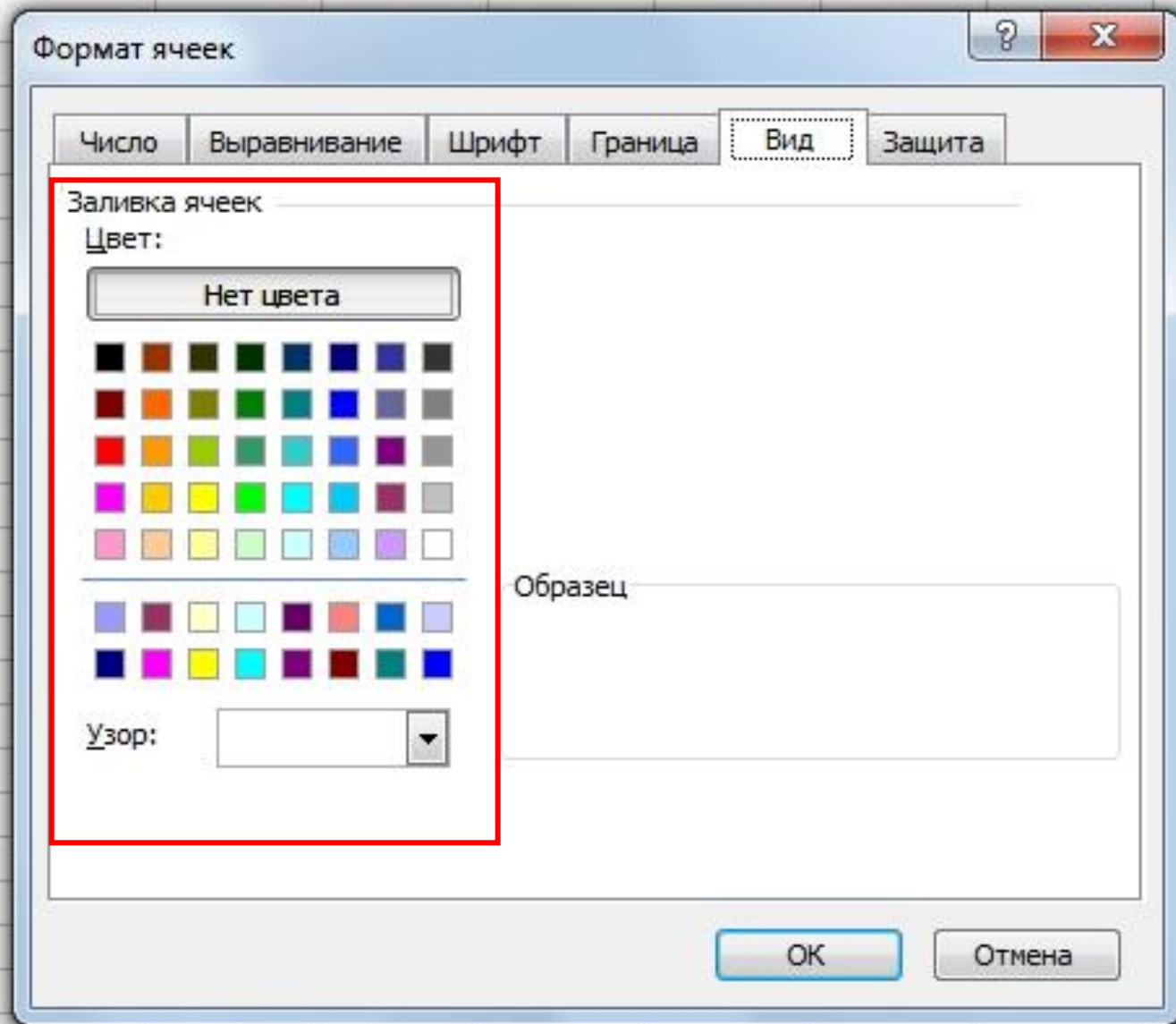


**Вкладка ШРИФТ**

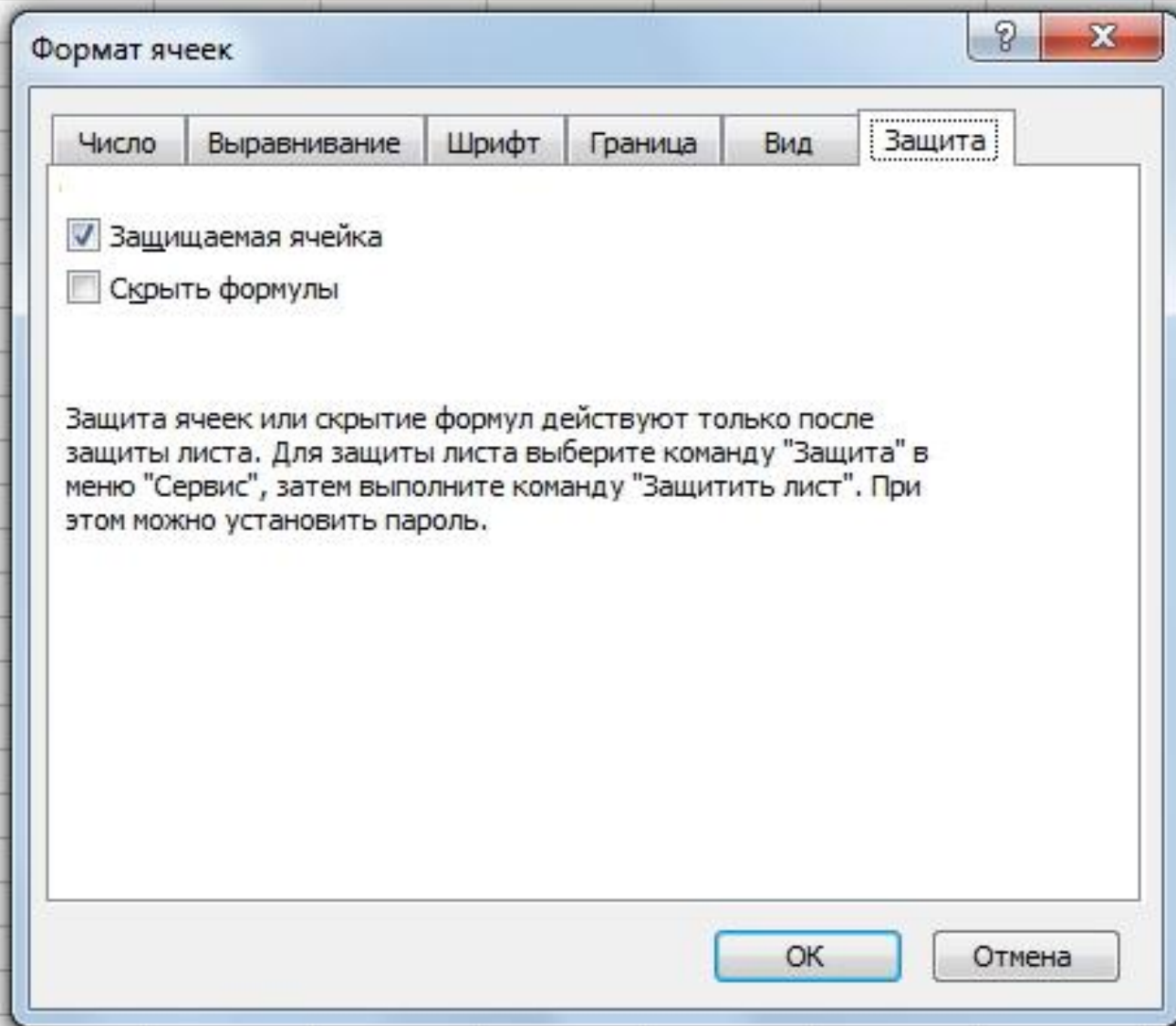




**Вкладка ГРАНИЦА**



**Вкладка ВИД**



**Вкладка ЗАЩИТА**

# ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

---

## Построить таблицу:

- **Столбцы (7): № п/п, ФИО, Школа, Класс, 1 семестр, 2 семестр, Годовая**
- **Строки (6): 1-6**
- **Установить оформление ячеек таблицы.**
- **Залить заголовки таблицы серым цветом.**
- **Выровнять данные в ячейках.**

Microsoft Excel - Книга1

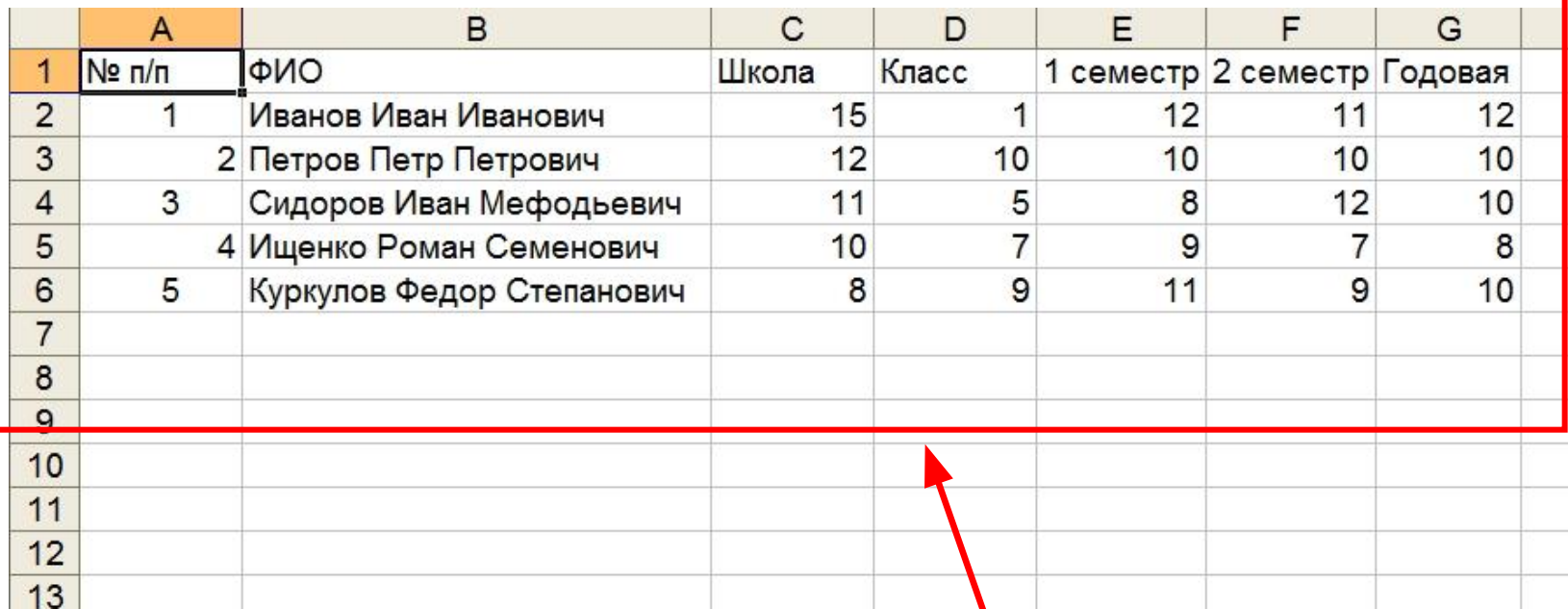
Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

A2 fx 1

Книга1 \* x

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая	
2	1							
3	2							
4	3							
5								
6								
7		5						
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								

**Вводим данные в ячейки. В первом столбце создаем последовательность, используя маркер заполнения ячеек**




	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая	
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12	
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10	
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10	
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8	
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								



**После ввода данных таблица имеет такой вид**

**Выровняем данные в ячейках A2:A6 и C2:G6 по центру горизонтально и вертикально**





	A	B	C	D	E	F	G	
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая	
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12	
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10	
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10	
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8	
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								



**Выделяем диапазон ячеек A2:A6**

**Выделяем диапазон C2:G6**

Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка **Формат** Сервис Данные Окно Справка

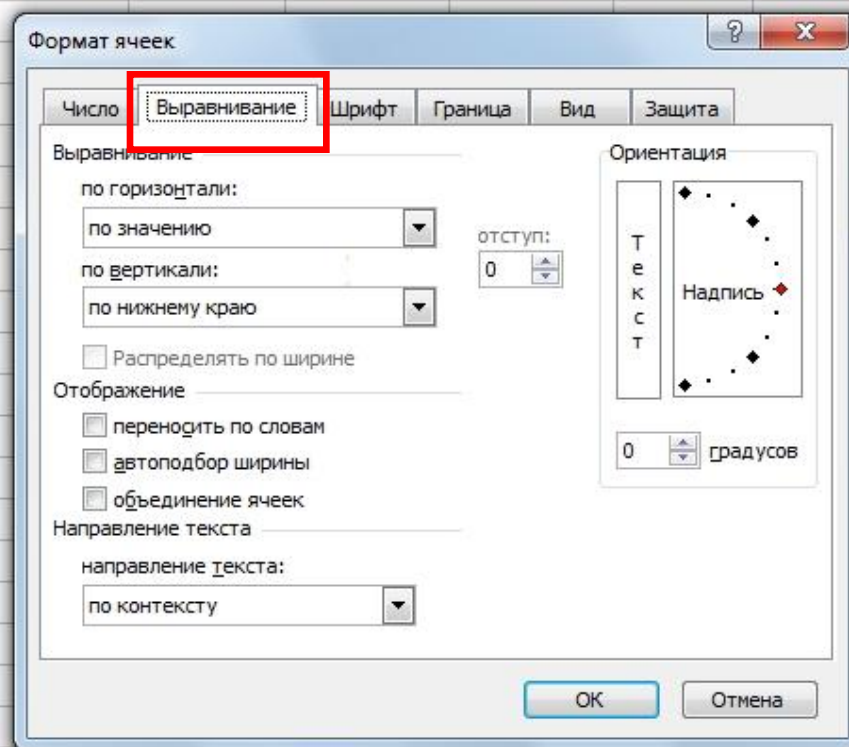
Ячейки... Ctrl+1

- Строка
- Столбец
- Лист
- Автоформат...
- Условное форматирование...
- Стиль...

	A			D	E	F	G	H
1	№ п/п	ФИО		класс	1 семестр	2 семестр	Годовая	
2	1	Иванов Иван		1	12	11	12	
3	2	Петров Петр		10	10	10	10	
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10	
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8	
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

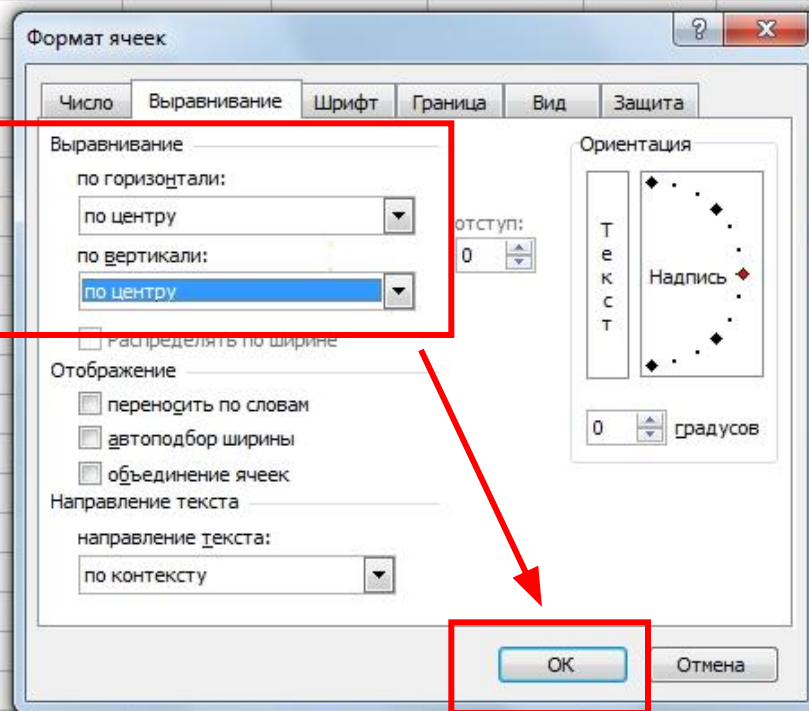
**В меню Формат выбираем команду Ячейки...**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая	
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12	
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10	
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10	
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8	
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								



**Открываем вкладку Выравнивание**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая	
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12	
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10	
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10	
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8	
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10	
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								



**Устанавливаем выравнивание по горизонтали и по вертикали по центру. Жмем кнопку ОК**

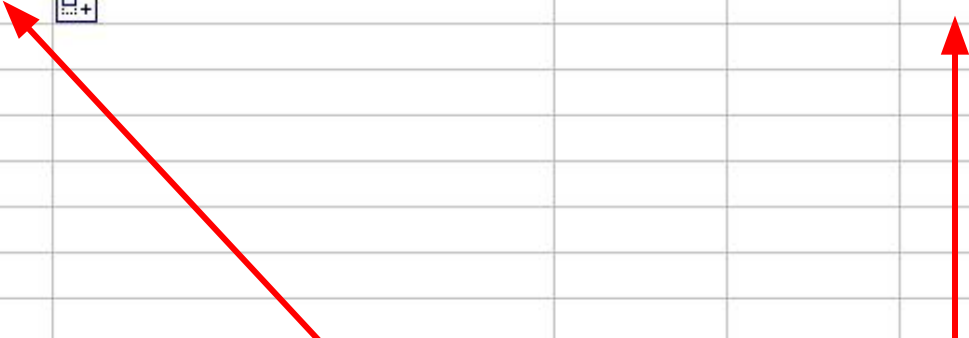
Microsoft Excel - Книга1

Файл Правка Вид Вставка Формат Сервис Данные Окно Справка

fx 15

Книга1 \* x

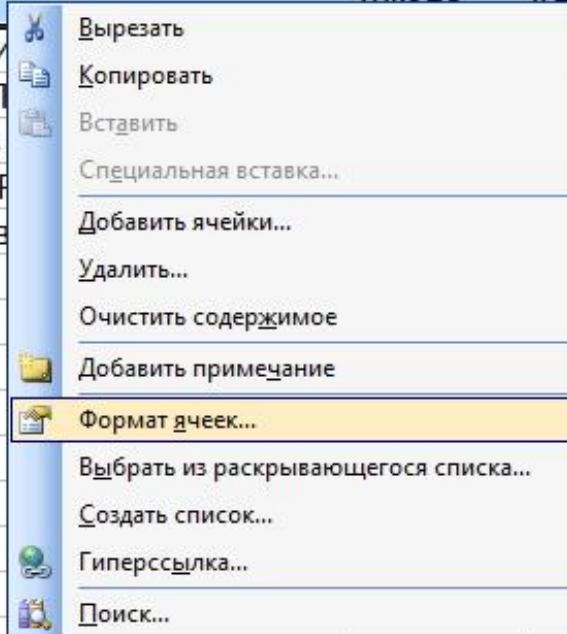
	A	B	C	D	E	F	G
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							



**Полученный результат выравнивания  
данных в выделенных ячейках - по центру**



	A	B	C	D	E	F	G
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая
2	1	Иванов И		1	12	11	12
3	2	Петров П		10	10	10	10
4	3	Сидоров С		5	8	12	10
5	4	Ищенко Р		7	9	7	8
6	5	Куркулов К		9	11	9	10
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							



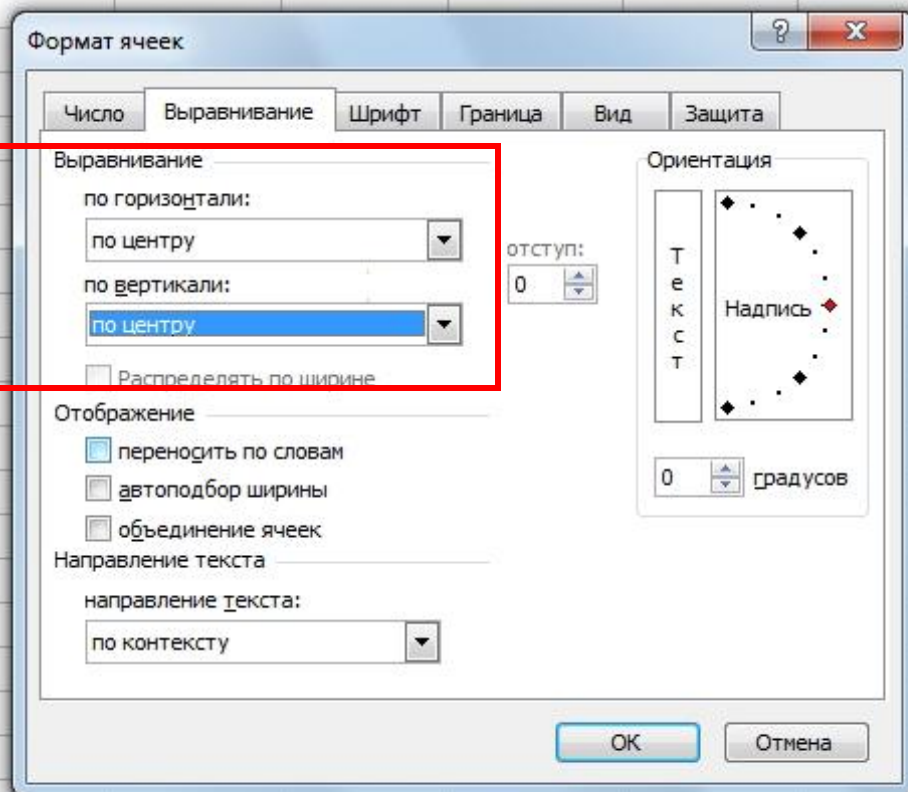
**Выровняем данные в заголовке таблицы и зальем ячейки заголовка таблицы серым цветом.**

**Выделяем заголовков (диапазон A1:G1).**

**Нажимаем в области выделенных ячеек правую кнопку мыши (вызываем контекстное меню). Выбираем команду Формат ячеек...**



	A	B	C	D	E	F	G
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

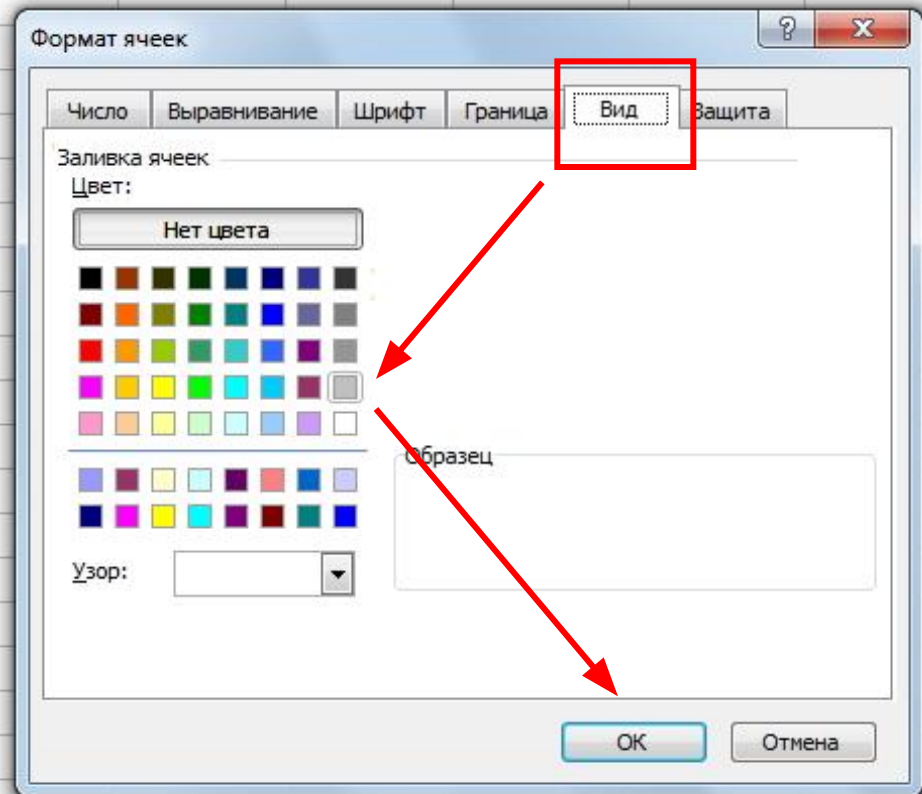


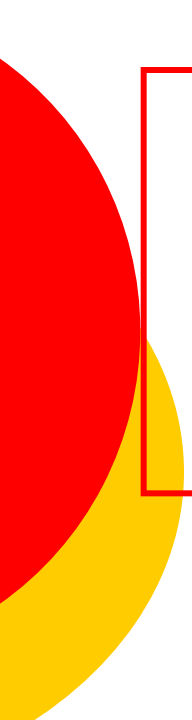
**Выравниваем данные по центру по горизонтали и вертикали**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая	
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12	
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10	
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10	
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8	
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10	
7								
8								

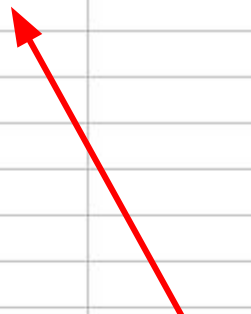
**Открываем  
вкладку ВИД и  
выбираем цвет  
серый  
(светлый).**

**Жмем кнопку  
ОК.**





	A	B	C	D	E	F	G
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							



**Полученный результат выравнивания  
данных в выделенных ячейках - по центру и  
заливка ячеек серым цветом**

	A	B	C	D	E	F	G
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11				
5	4	Ищенко Роман Семенович	10				
6	5	Куркулов Федор Степанович	8				
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							

- ✂ Вырезать
- 📄 Копировать
- 📄 Вставить
- ⌨ Специальная вставка...
- ➕ Добавить ячейки...
- 🗑 Удалить...
- 🧹 Очистить содержимое
- 📁 Добавить примечание
- 🏠 **Формат ячеек...**
- 👉 Выбрать из раскрывающегося списка...
- 📄 Создать список...
- 🌐 Гиперссылка...
- 🔍 Поиск...

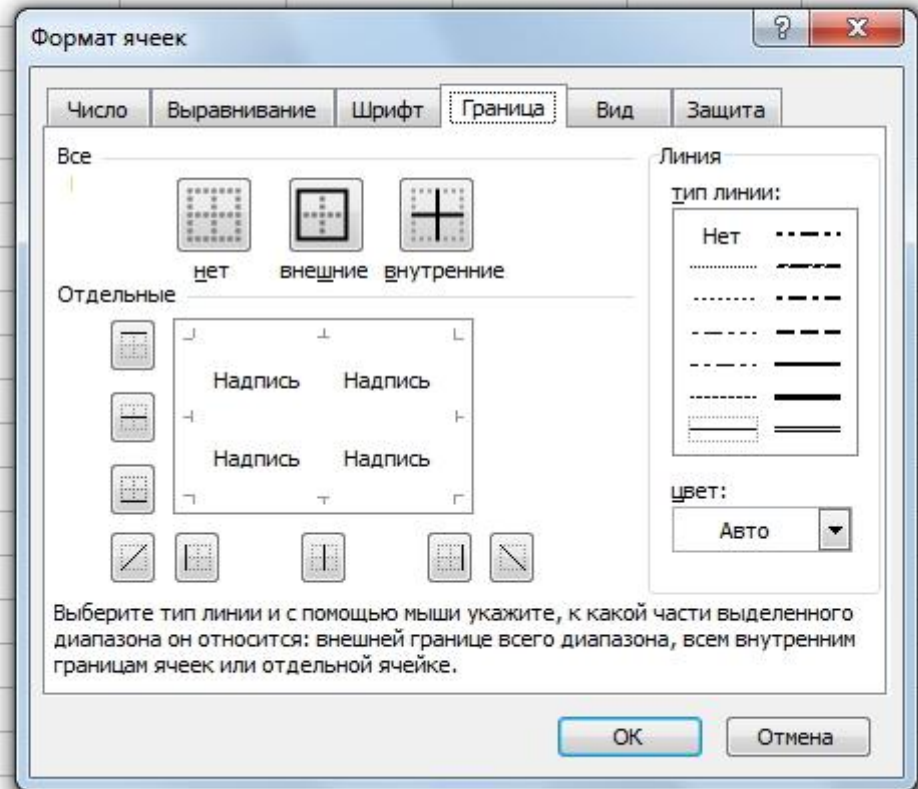
**Устанавливаем оформление ячеек таблицы (границы).**

**Выделяем диапазон ячеек A1:G6**

**Вызываем контекстное меню. Выбираем команду Формат ячеек...**

	A	B	C	D	E	F	G
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10
7							
8							
9							
10							
11							

**Переходим на  
вкладку  
ГРАНИЦА**



22  
23  
24  
25  
26

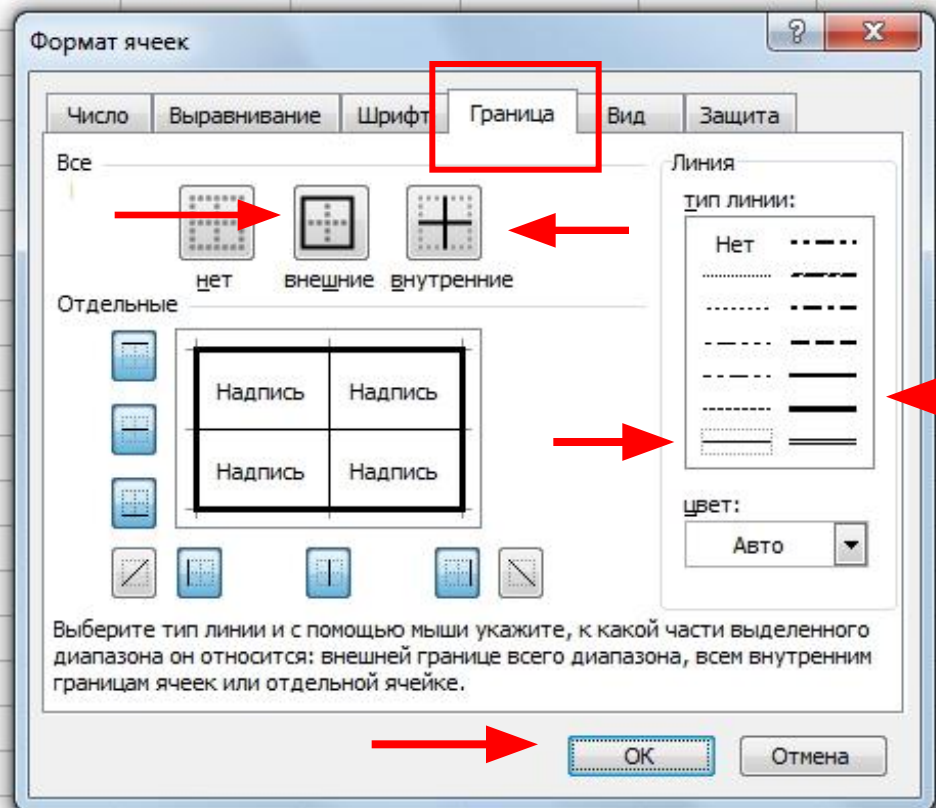


	A	B	C	D	E	F	G	H
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая	
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12	
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10	
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10	
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8	
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10	
7								
8								

**В поле Линия  
выбираем тип линии  
для внешних границ  
(толще) и ждем  
кнопку Внешние в  
поле ВСЕ**

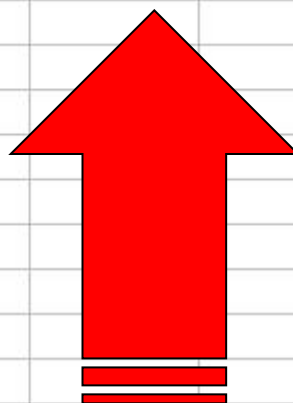
**Затем выбираем  
тонкий тип линии и  
ждем кнопку  
Внутренние в поле  
ВСЕ**

**Ждем кнопку ОК**





	A	B	C	D	E	F	G
1	№ п/п	ФИО	Школа	Класс	1 семестр	2 семестр	Годовая
2	1	Иванов Иван Иванович	15	1	12	11	12
3	2	Петров Петр Петрович	12	10	10	10	10
4	3	Сидоров Иван Мефодьевич	11	5	8	12	10
5	4	Ищенко Роман Семенович	10	7	9	7	8
6	5	Куркулов Федор Степанович	8	9	11	9	10
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							



**Наша таблица готова**