Табличний процесор Excel

Табличний процесор Excel

Для роботи з таблицями значень використовують Excel.

Excel – *це пакет прикладних програм, орієнтований на оброблення даних, поданих у табличній формі.*

Excel –призначена для експрес-моделювання облікових, економічних, статистичних, наукових та інших табличних розрахунків.

Excel – *система електронних таблиць, або табличний процесор, що використовується для проведення складних розрахунків, побудови діаграм, створення макросів та ін.*

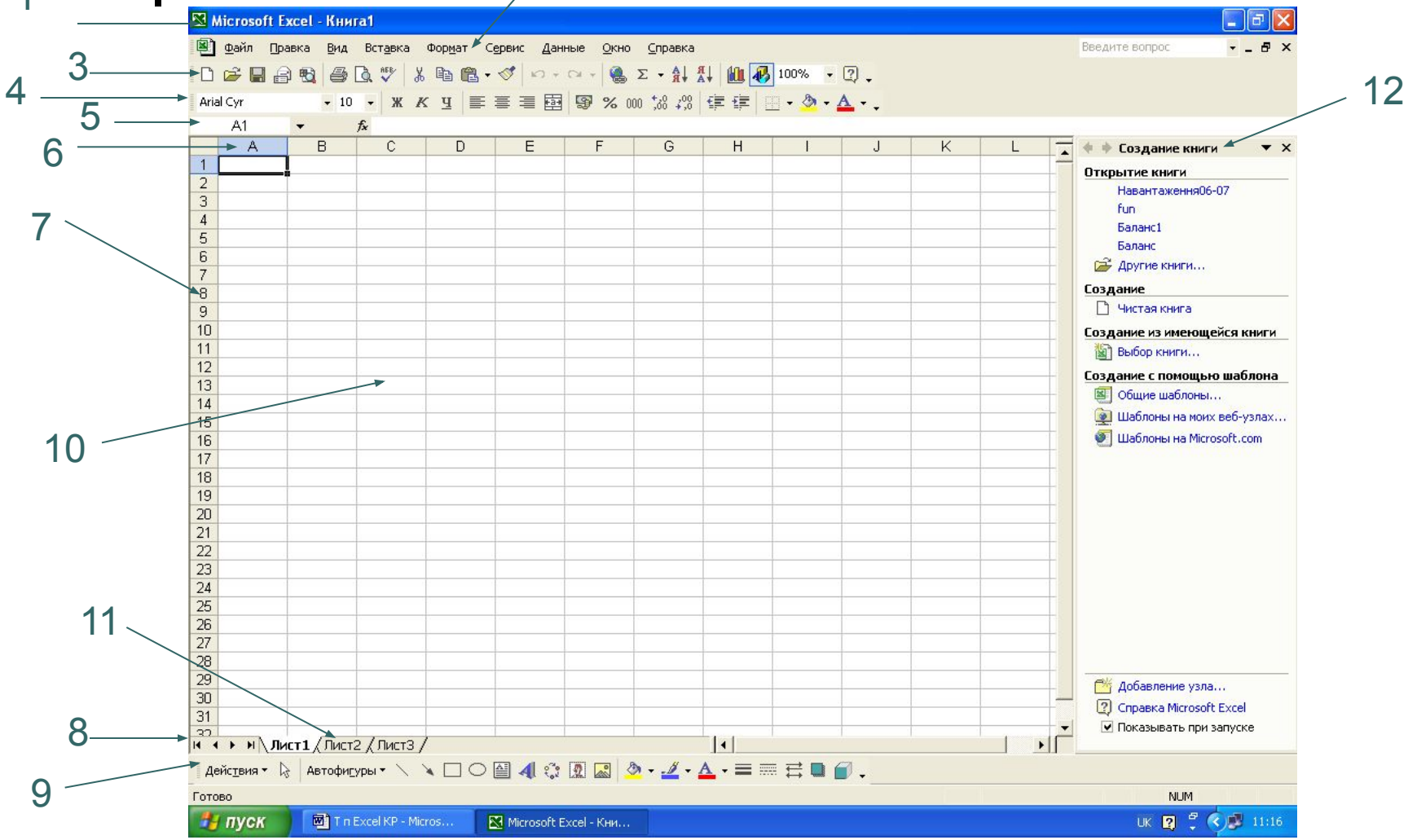
Завантаження **Excel:**

Пуск /Программы/Microsoft Excel.

Файли Excel називаються робочими книгами. Книга може складатись з одного або кількох робочих листків. Перехід від одного до іншого здійснюється при активізації ярликів в лівому нижньому кутку екрану. Сама таблиця складається із стовпців і рядків, схрещення яких утворюють комірку. Кожна комірка має власну адресу – ім'я стовпця та номер рядка. Стовпці мають назву від A,B,...,AA,AB,..., IV, рядки – номери від 1 до 65536.

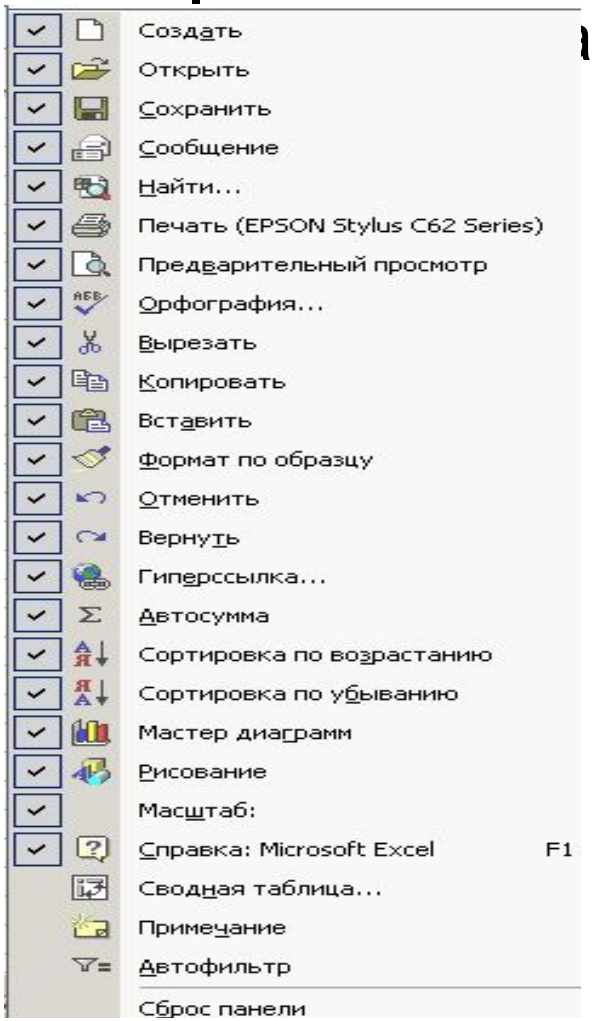
Для введення даних у комірку необхідно її активізувати, клацнувши на ній мишкою або підвівши курсор за допомогою клавіш керування ним. Далі занести дані й натискнути клавішу **Enter**.

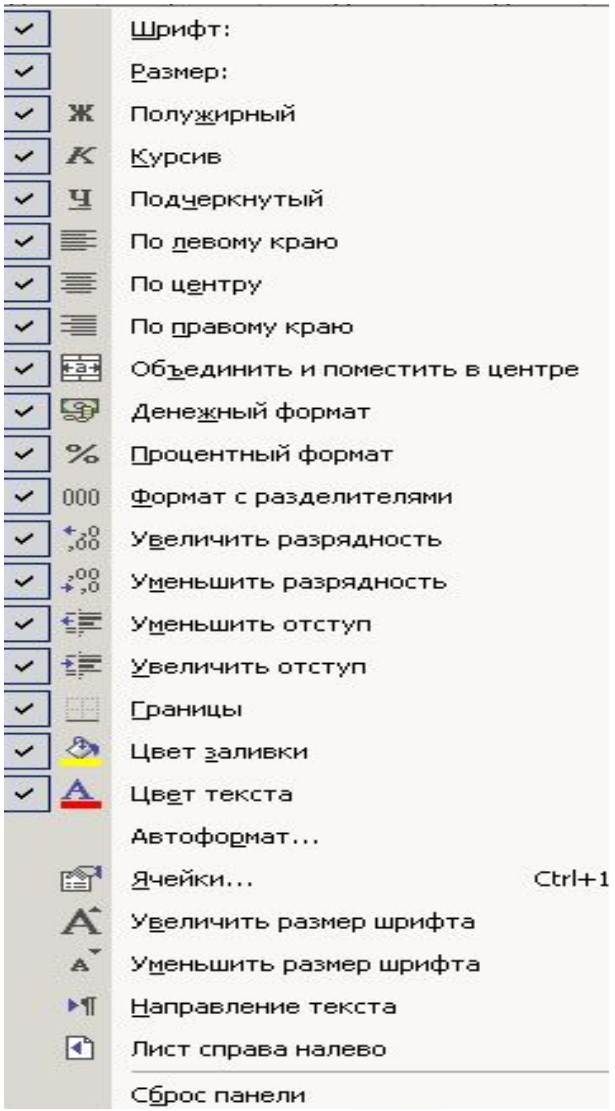
Вікно табличного процесора **Excel**



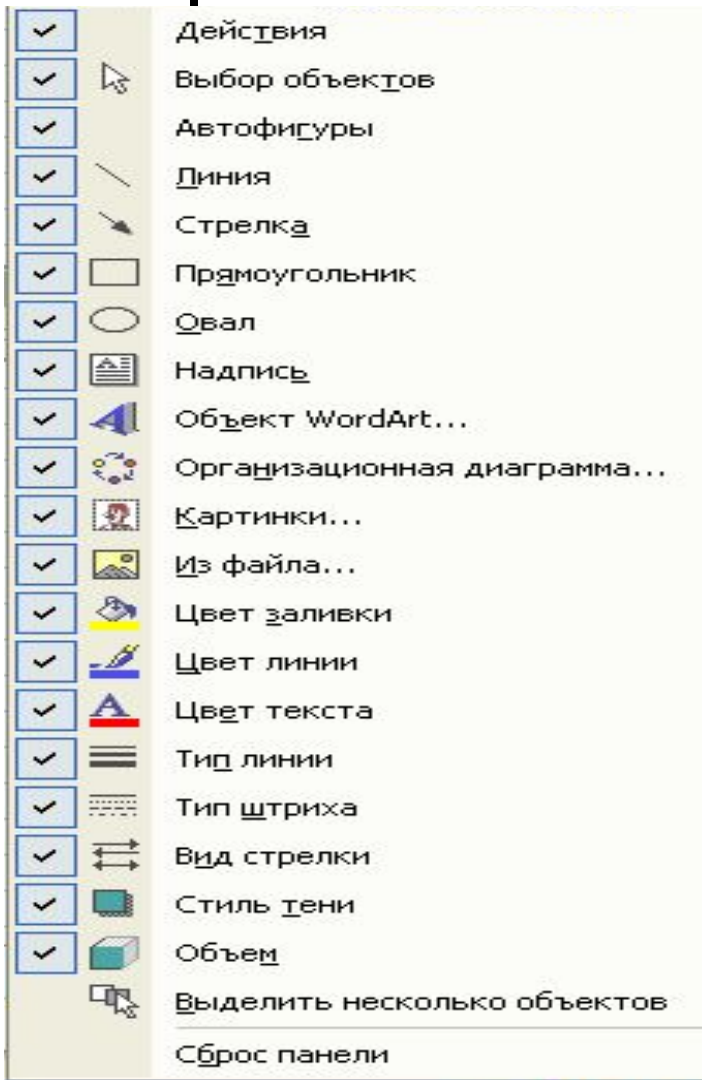
Стандартна панель інструметів

Панель інструметів

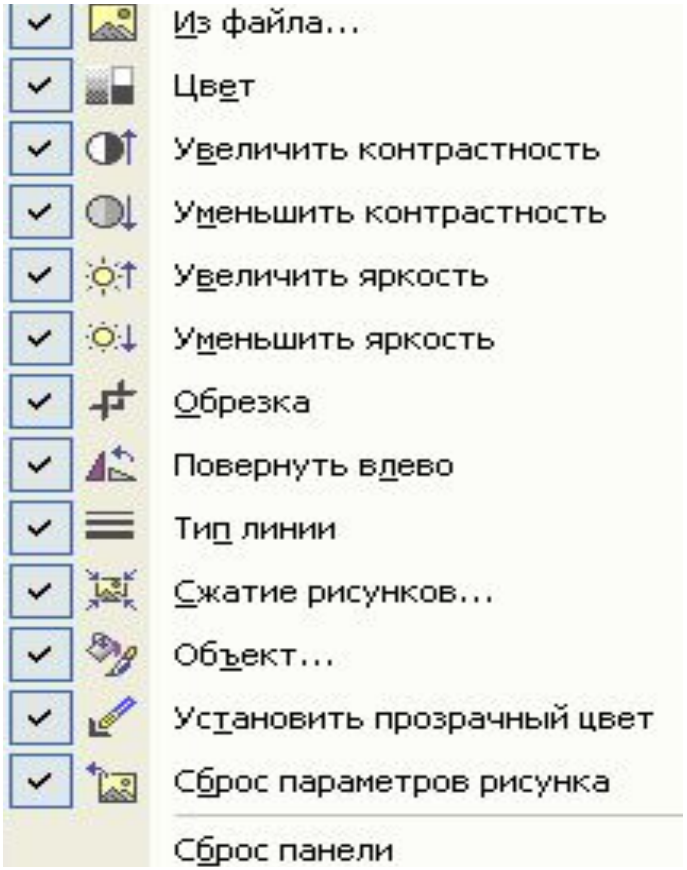




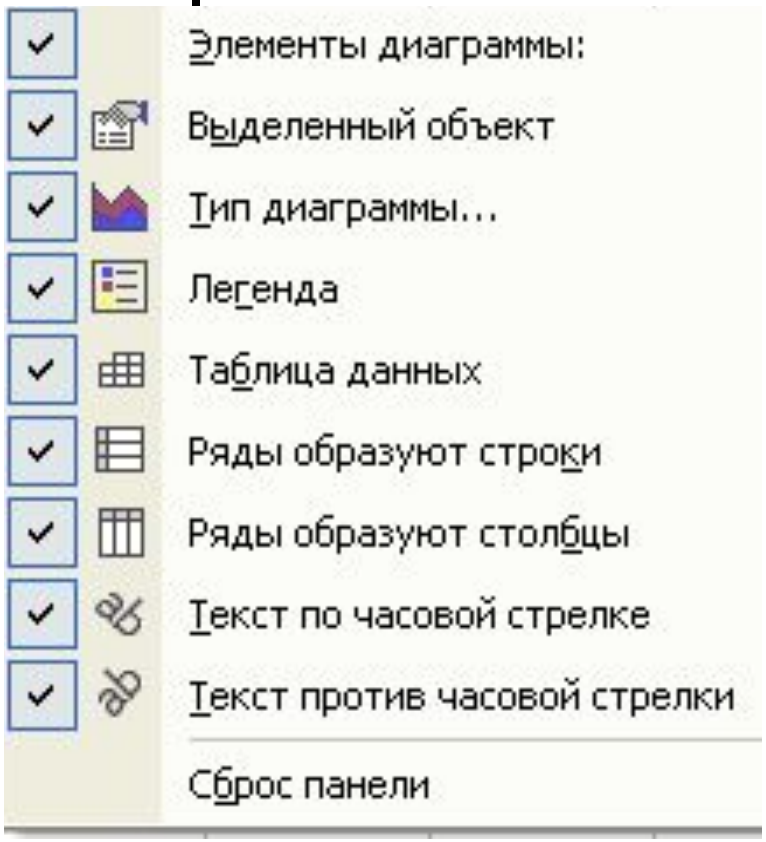
Панель інструментів Рисування



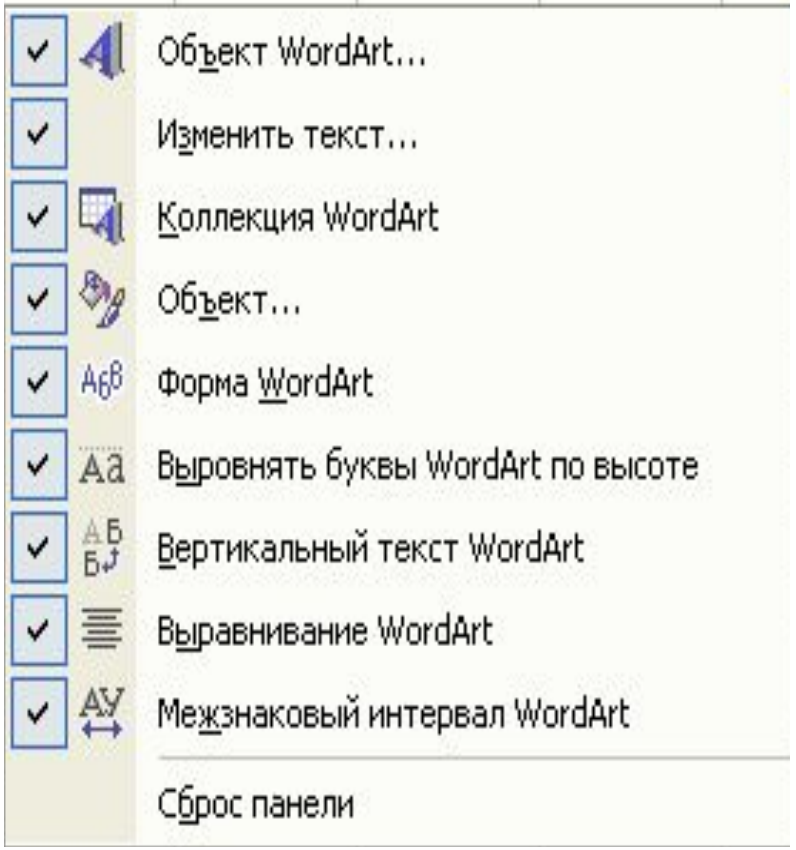
Панель інструментів Настройка зображення



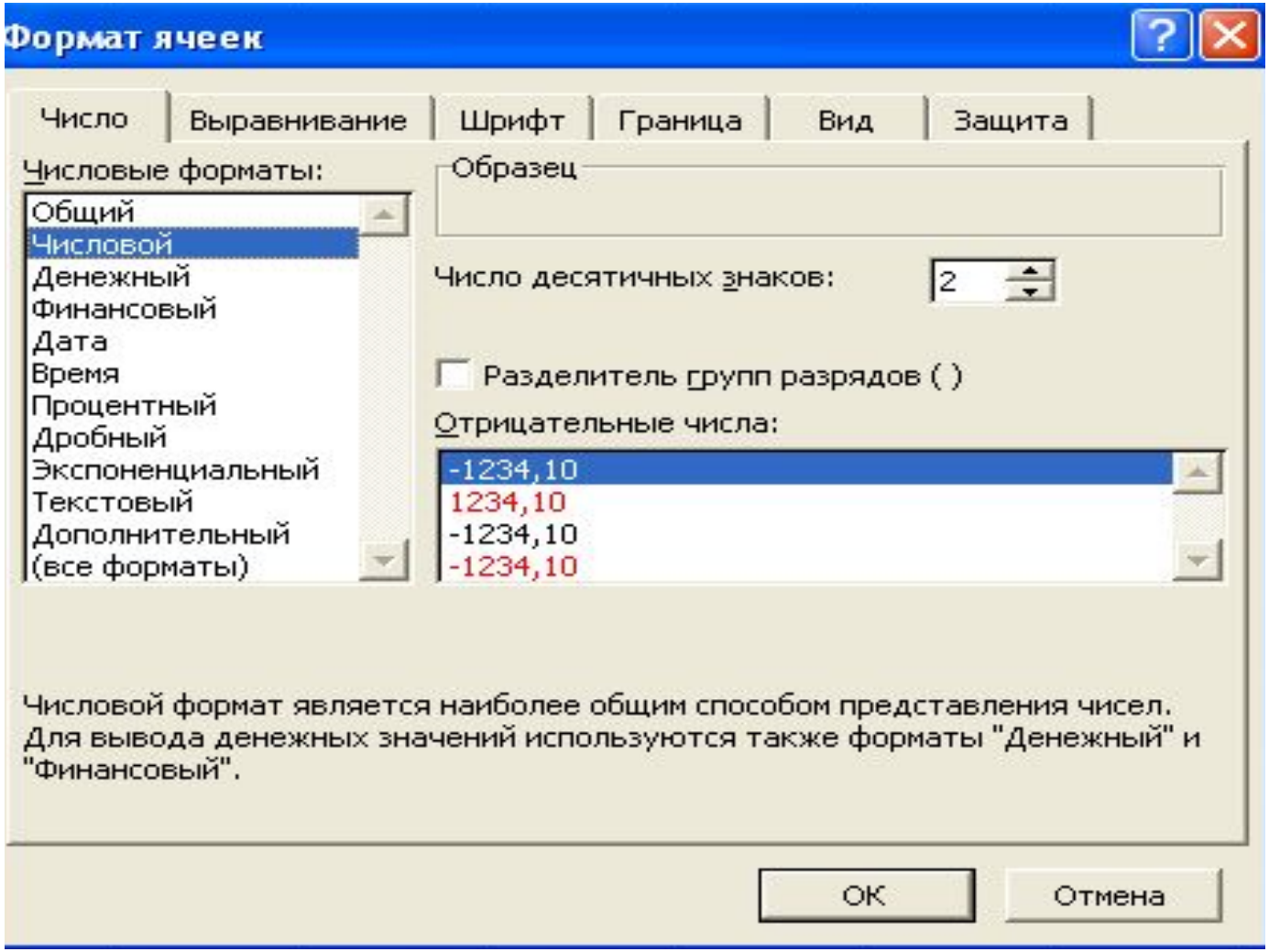
Панель інструментів Диаграми



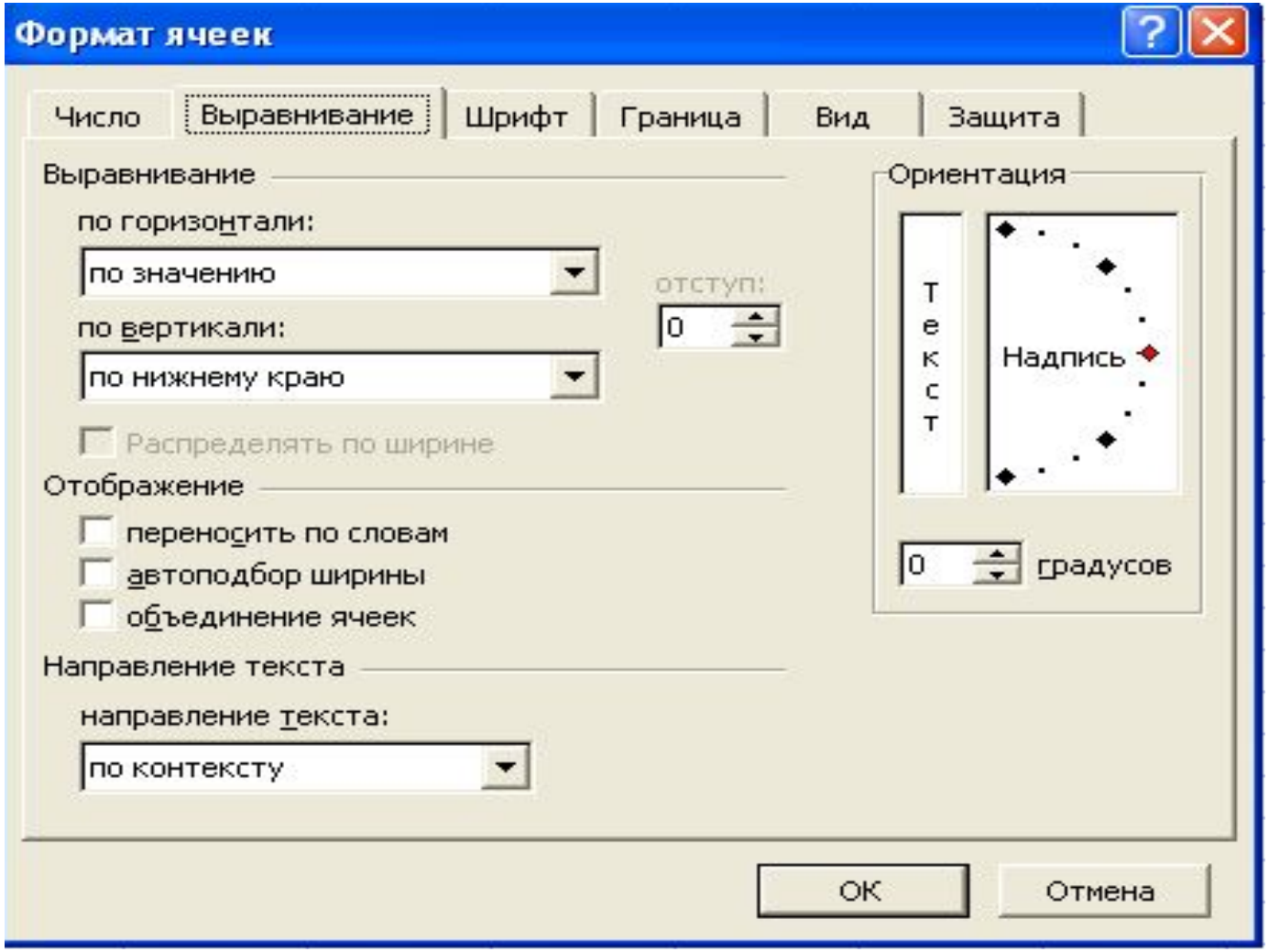
Панель інструментів WordArt



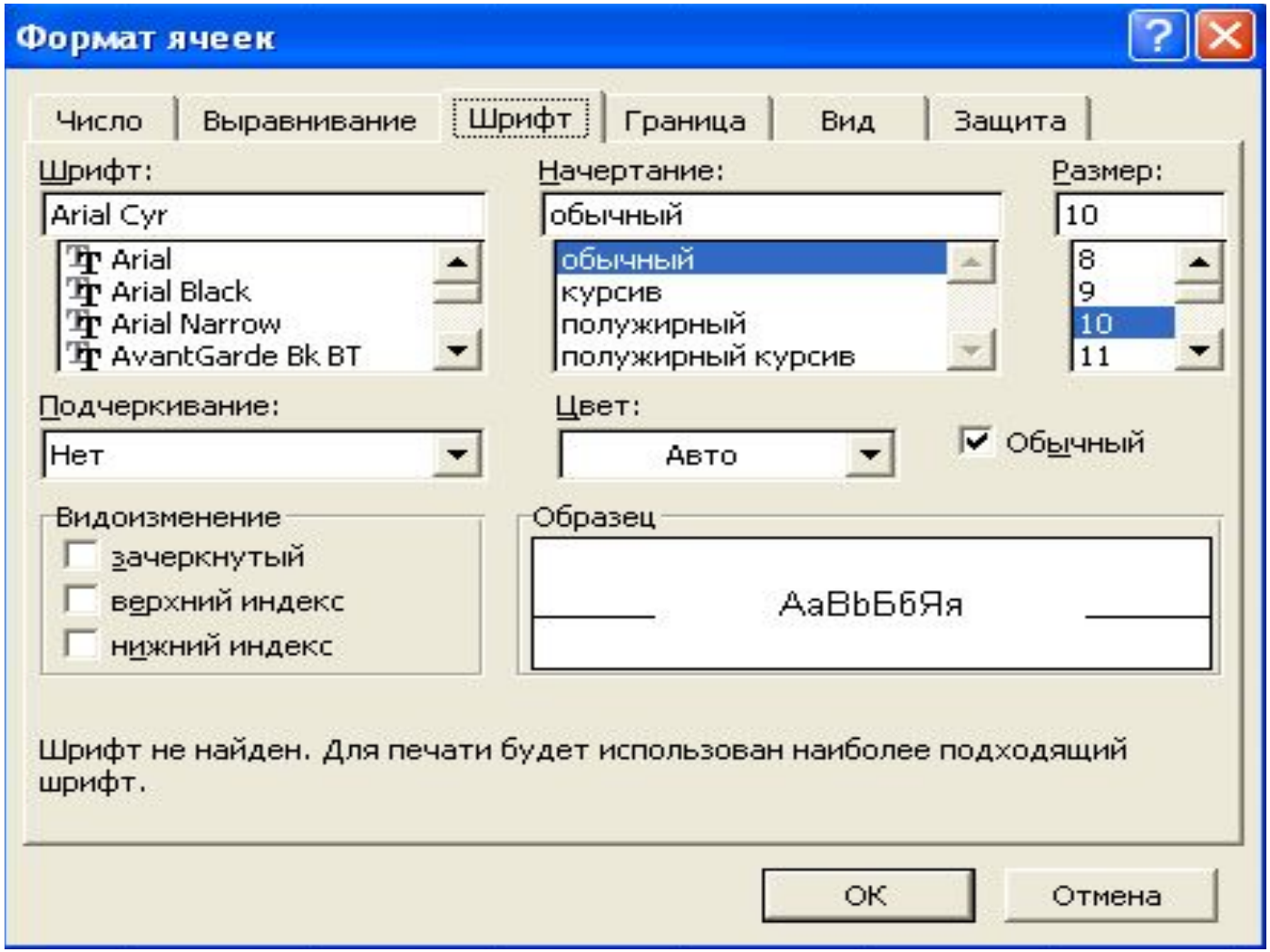
Діалогове вікно **Формат Комірки** з активною вкладкою *Число*



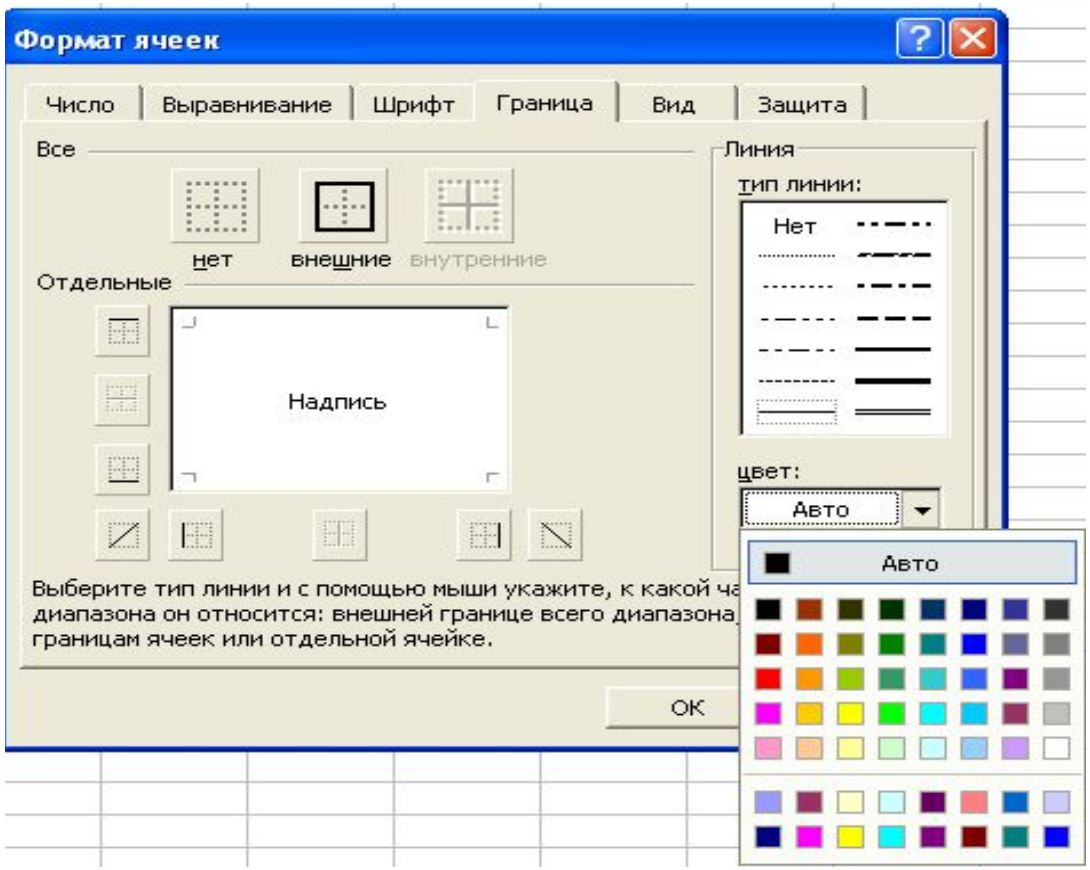
Діалогове вікно **Формат Комірки** з активною вкладкою *Вирівнювання*



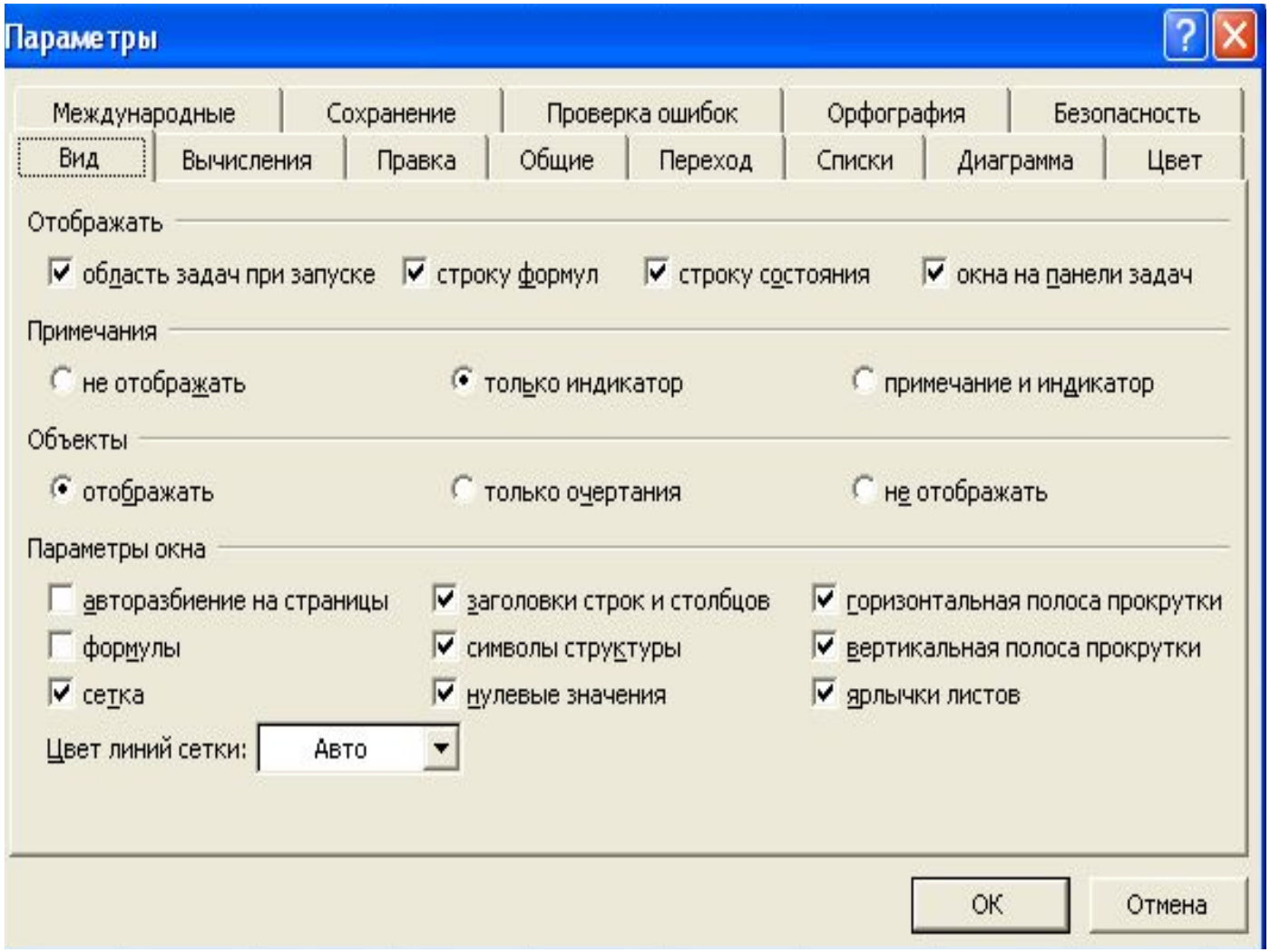
Діалогове вікно **Формат Комірки** з активною вкладкою *Шрифт*



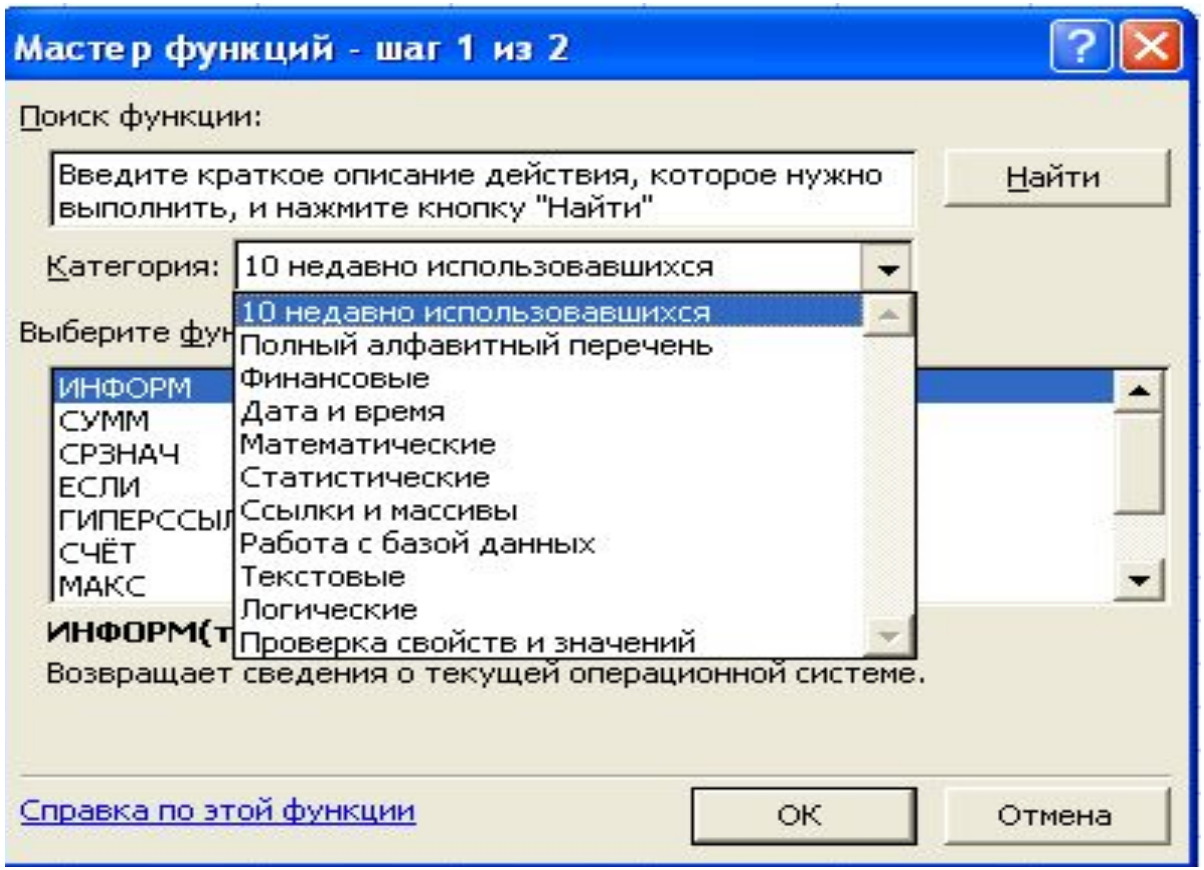
Діалогове вікно **Формат Комірки** з активною вкладкою *Межа*



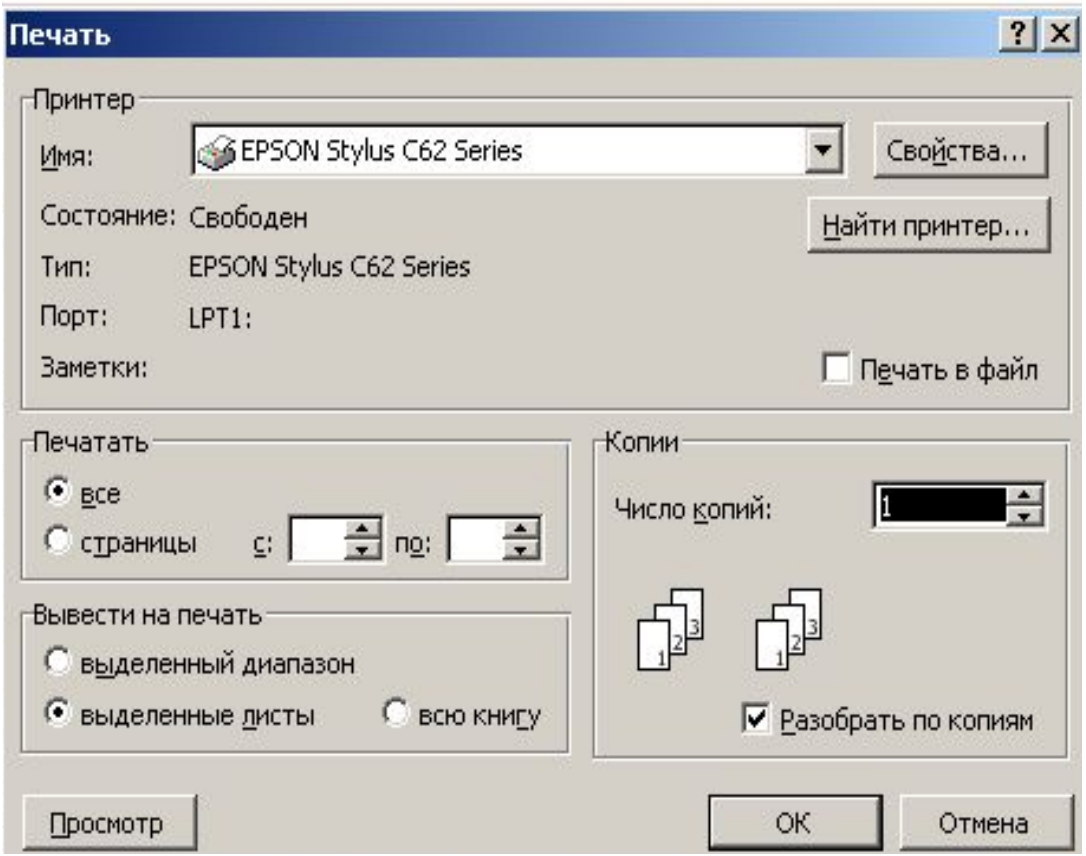
Діалогове вікно **Параметри** з активною вкладкою *Вид*



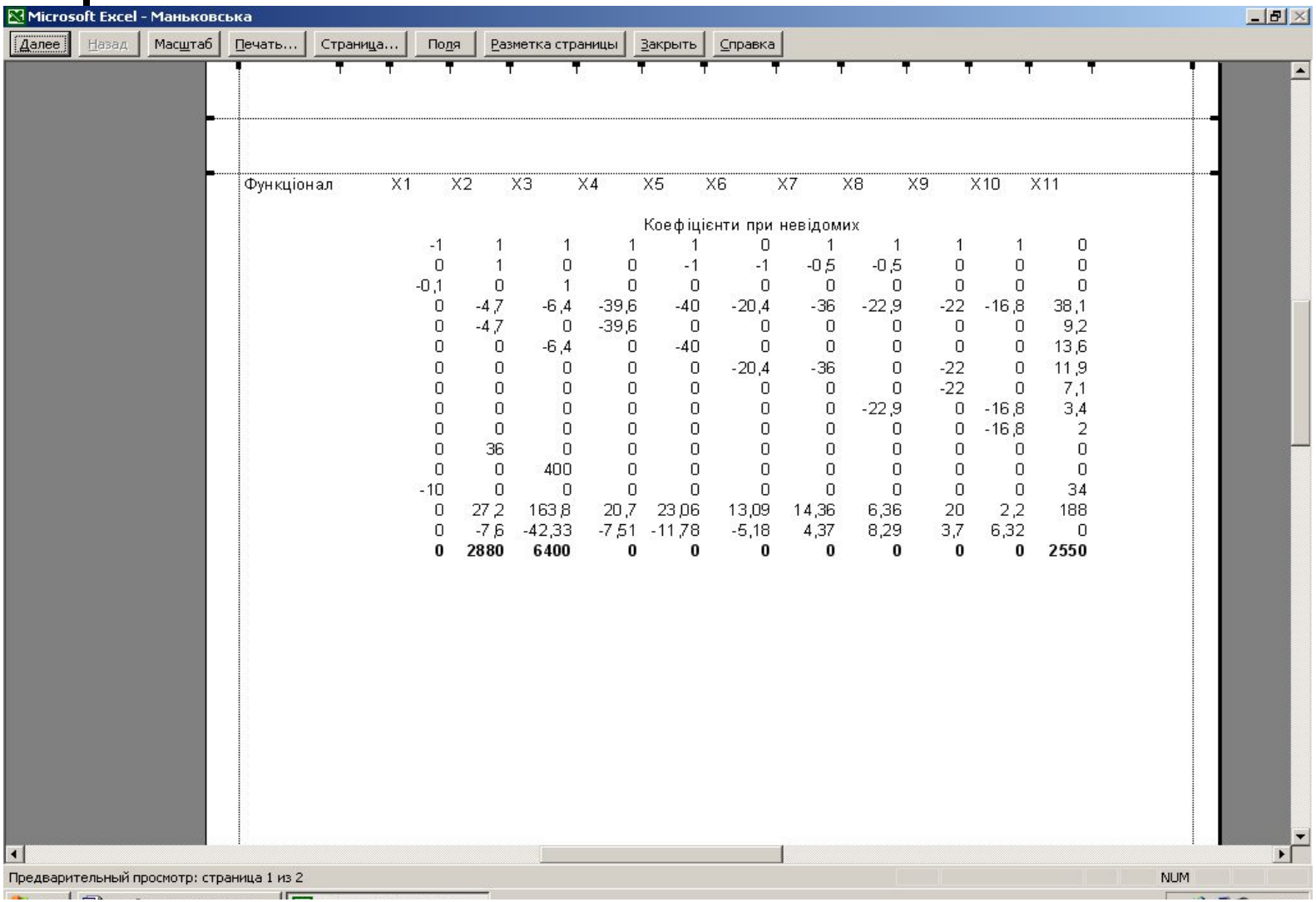
Вікно майстра функцій



*Вікно друку табличного процесора **Excel***

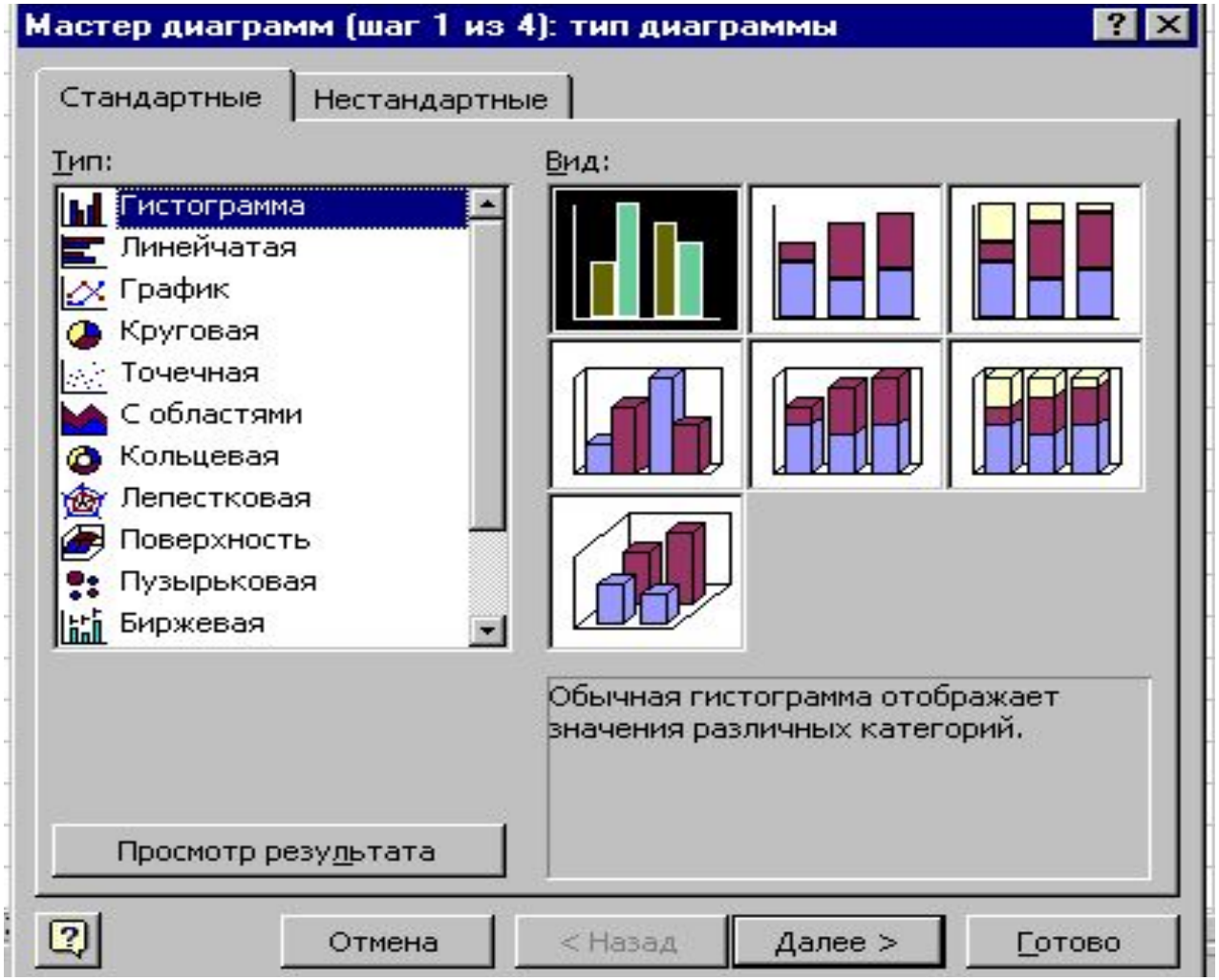


Вікно попереднього перегляду електронного листка

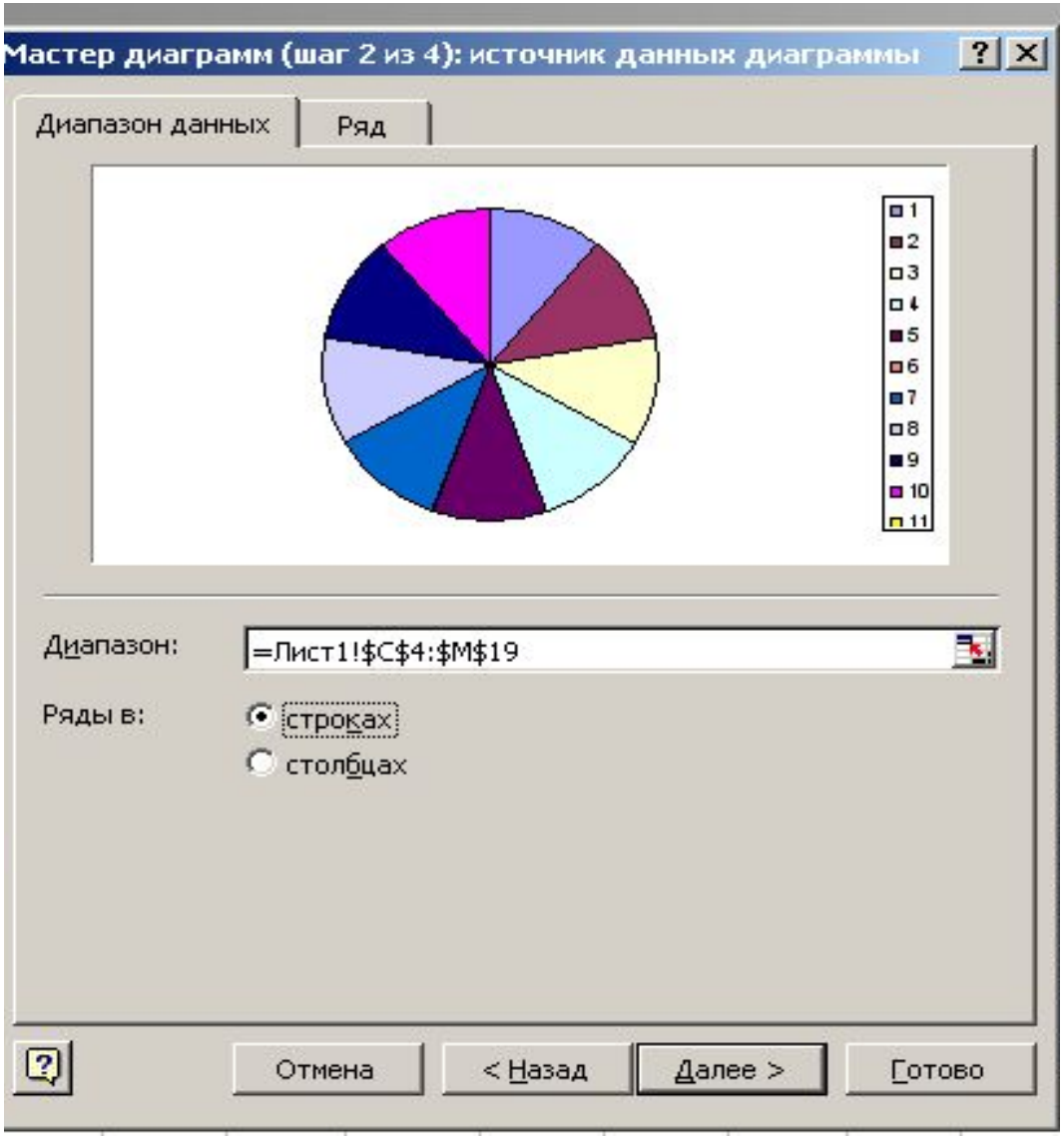


Функціонал	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11
Коефіцієнти при невідомих											
	-1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
	0	1	0	0	-1	-1	-0,5	-0,5	0	0	0
	-0,1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	-4,7	-6,4	-39,6	-40	-20,4	-36	-22,9	-22	-16,8	38,1
	0	-4,7	0	-39,6	0	0	0	0	0	0	9,2
	0	0	-6,4	0	-40	0	0	0	0	0	13,6
	0	0	0	0	0	-20,4	-36	0	-22	0	11,9
	0	0	0	0	0	0	0	0	-22	0	7,1
	0	0	0	0	0	0	0	-22,9	0	-16,8	3,4
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-16,8	2
	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0
	-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
	0	27,2	163,8	20,7	23,06	13,09	14,36	6,36	20	2,2	188
	0	-7,6	-42,33	-7,51	-11,78	-5,18	4,37	8,29	3,7	6,32	0
	0	**2880**	**6400**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2550**

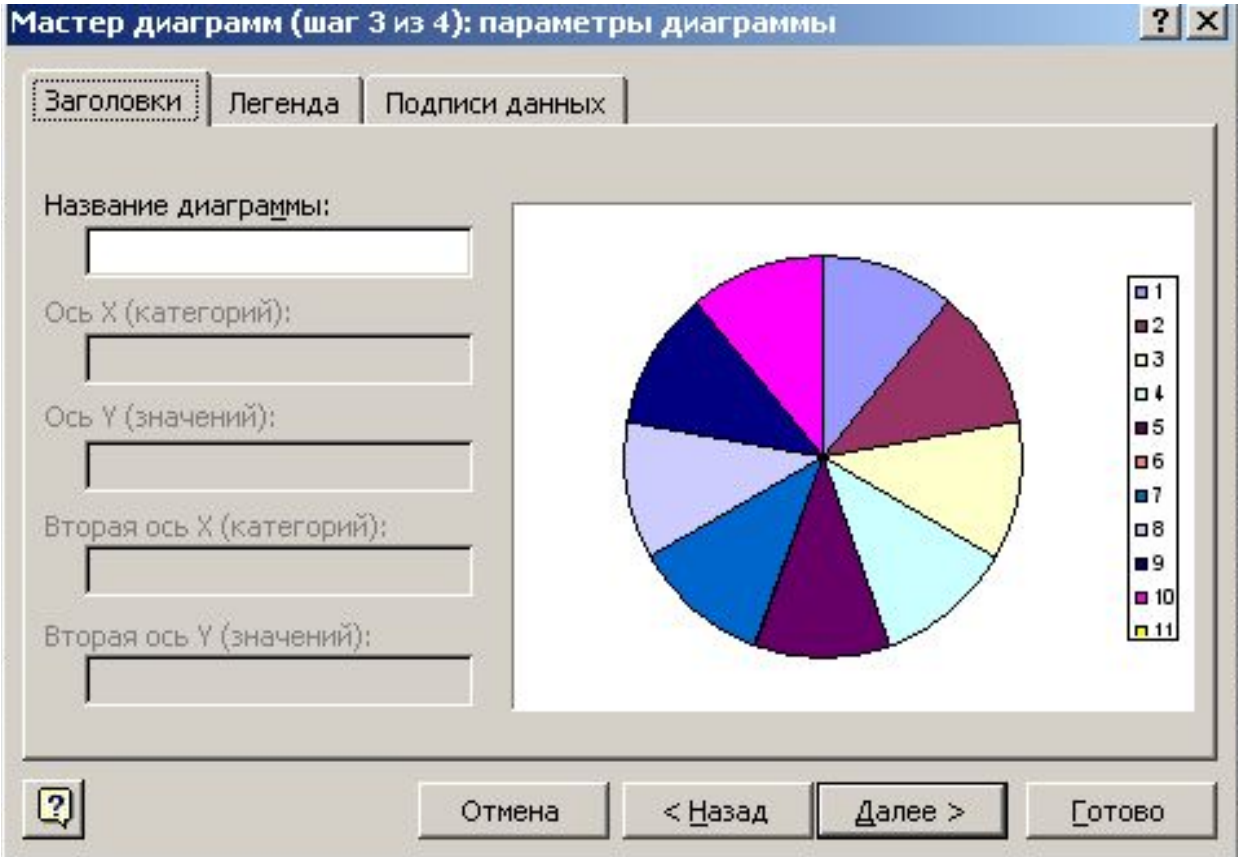
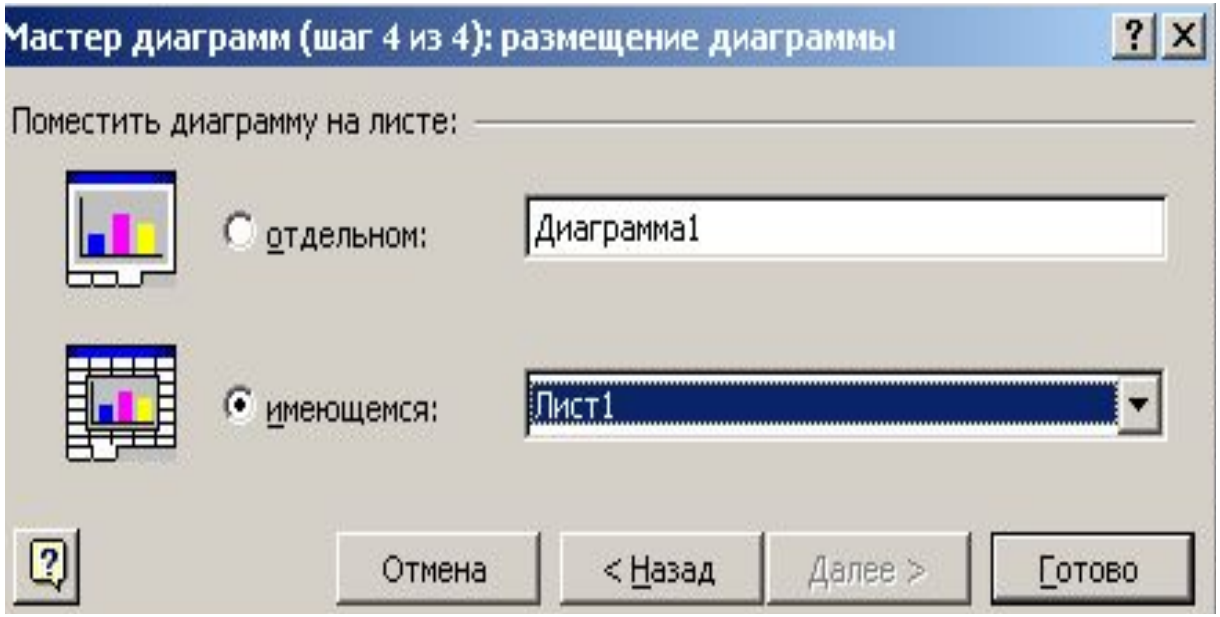
Вікно майстра діаграм (крок 1)



Вікно майстра діаграм (крок 2)



Вікно майстра діаграм (крок 3)



Вікно майстра діаграм (крок 4)