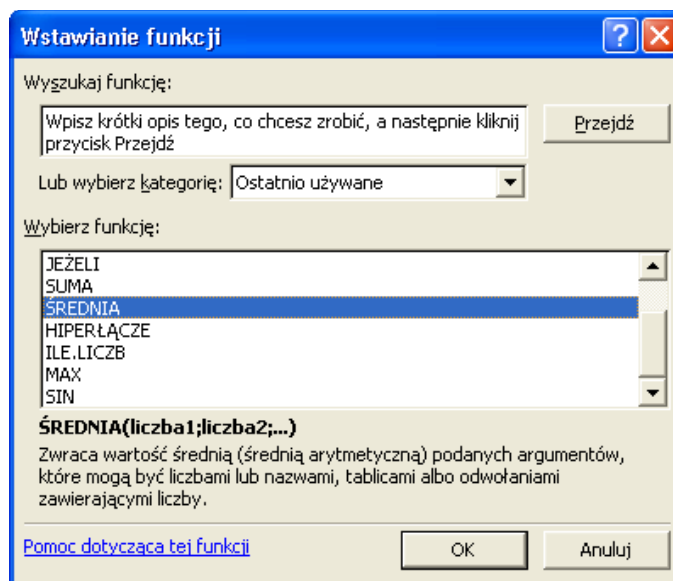


Ćwiczenie - Excel

Ćwiczenie polega na zaprojektowaniu tablicy ocen "elektronicznego dziennika" klasy np. VI B.

Ćwiczenie wykonujemy w arkuszu kalkulacyjnym Excel. Należy wprowadzić kilkanaście imion i nazwisk dzieci. Następnie należy podać przedmioty, ustawić je w pionie. następny krok to przypisanie fikcyjnych ocen poszczególnym dzieciom (format oceny to np. 5,48, 3,17).

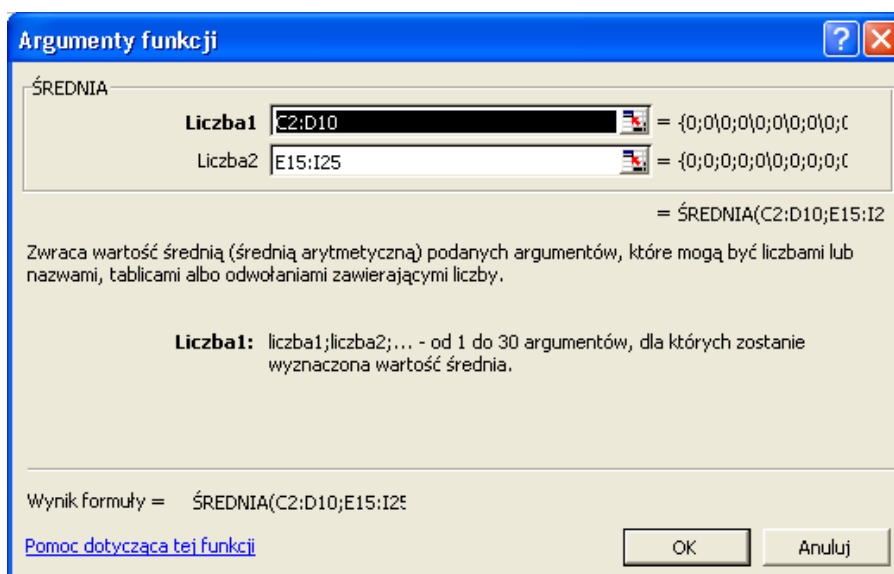
Krok następny to wstawienie funkcji średnia.



Rys.1. Okno wstawiania funkcji średnia

Funkcja średnia ma być wstawiona w poziomie (średnia ucznia z poszczególnych przedmiotów)

oraz w pionie (średnia klasy z poszczególnych przedmiotów) oraz na końcu średnia całościowa klasy.



Rys.2. Wygląd wykonanego ćwiczenia

Plik zapisz na swoim nośniku pod nazwą: **średnia klasy.xls**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	I SEMESTR PRZEDMIOTY														śr. ucznia	ILOŚĆ OCEN					
2	LP.	religia	j. polski	j. angielski	matematyka	historia	WOS	geografia	biologia	fizyka	chemia	informatyka	sztuka	w.f.		cel	bdb	db	dst	dop	ndst
3																					
4																					
5	1.	6	4												4,00	1	0	1	0	0	0
6	2.	5	3												3,00	0	1	0	1	0	0
7	3.	4	5	4	5										4,67	0	2	2	0	0	0
8	4.			2	5	4	3		5						3,80	0	2	1	1	1	0
9	5.				4	3	2		3						3,00	0	0	1	2	1	0
10	6.						3								3,00	0	0	0	1	0	0
11	7.						4								4,00	0	0	1	0	0	0
12	8.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
13	9.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
14	10.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
15	11.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
16	12.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
17	13.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
18	14.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
19	15.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
20	16.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
21	17.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
22	18.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
23	19.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
24	20.														#DZIELŃ!	0	0	0	0	0	0
25			4,00	3,00	4,50	4,00	3,00	#####	4,00	#####	#####	#####	#####	#####	3,89	ŚREDNIA KLASY					
26	ŚREDNIA Z POSZCZEGÓLNYCH PRZEDMIOTÓW																				