



Funkcje w arkuszu kalkulacyjnym.

Arkusz kalkulacyjny ma wbudowanych wiele funkcji, które ułatwiają obliczenia. Funkcje te są pogrupowane w kategorie (Finansowe, Matematyczne, Data i godzina, Logiczne itp.)

Ogólna postać funkcji w arkuszu kalkulacyjnym wygląda następująco:

NAZWA.FUNKCJI(argument1; argument2;...;argumentN)

Funkcja jak każda formuła musi rozpoczynać się od znaku równości.

Funkcja SUMA.

SUMA(liczba1; liczba 2;...; liczbaN) np.: jeśli chcę zsumować wartości w komórkach od A1 do A5 to mogę zapisać:

=SUMA(A1;A2:A3:A5:A5) lub =SUMA(A1:A5) – dwukropek oznacza zakres komórek czyli od A1 do A5

Funkcję suma można łatwo wywołać korzystając z narzędzia Autosumowanie.



Wykonaj **Ćwiczenie 3** ze str. 24.

Funkcja ŚREDNIA

ŚREDNIA(liczba1; liczba 2;...; liczbaN) podobnie jak w funkcji SUMA zamiast liczb możemy wpisać zakres komórek.

Należy pamiętać, że jeśli argumentem funkcji średnia będzie pusta komórka to zostanie ona pominięta przy obliczaniu średniej (pusta komórka A4 i komórka A4 zawierająca wartość 0):

	A	B		A	B
1	2		1	2	
2	3		2	3	
3	4		3	4	
4			4	0	
5	=ŚREDNIA(A1:A4)		5	=ŚREDNIA(A1:A4)	
6	Wynik = 3		6	Wynik = 2,25	
7			7		

Wykonaj **Ćwiczenie 1** ze str. 20. Plik do ćwiczenia znajduje się w materiałach dla ucznia.

Funkcja JEŻELI

JEŻELI(test_logiczny; wartość_jeśli_prawda; wartość_jeśli_fałsz)

W teście logiczny wykorzystujemy operatory, które są wypisane w tabeli na str. 21 podręcznika.

Jeśli test logiczny jest zdaniem prawdziwym (warunek jest spełniony), to wykonana zostanie część wartość_jeśli_prawda, w przeciwnym wypadku zostanie wykonan część wartość_jeśli_fałsz.

Wykonaj **Ćwiczenie 2** ze str. 23. Plik do ćwiczenia znajduje się w materiałach dla ucznia.