

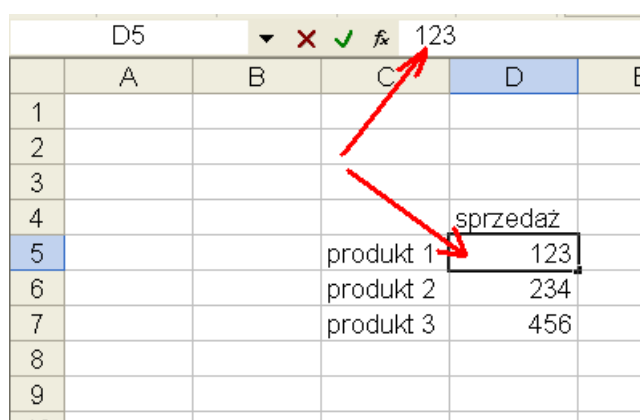
Wprowadzanie Formuł

Wszystkie przykłady opisane w tej lekcji dostępne są w arkuszu Excela [Wprowadzanie Formuł.xls](#), tylko ich samodzielne przerobienie daje gwarancję zapamiętania tej lekcji.

Przykłady dla wszystkich lekcji szkolenia Excel 2003: [ExcelSzkolenie.pl Cwiczenia Excel 2003.zip](#)

Dane do Arkusza Excela wprowadzamy poprzez wybranie komórki i wpisanie danych bezpośrednio w tej komórce bądź w pasku formuły (zaznaczone strzałkami). Oznaczenia aktywnego wierszu (5) i aktywnej kolumny (D) są na ciemniejszym tle. Aktywna komórka ma pogrubione obramowanie a jej adres wyświetlany jest w polu nazwy.

Jeżeli chcemy przejść do którejś z komórek możemy kliknąć ją lewym klawiszem myszy, przesunąć znacznik aktywnej komórki strzałkami bądź wpisać nazwę komórki w pole nazwy.





	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4				sprzedaż	
5			produkt 1	123	
6			produkt 2	234	
7			produkt 3	456	
8					
9					

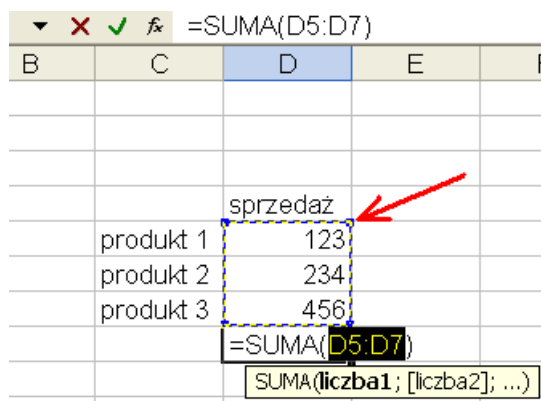
Proszę o wprowadzenie danych jak w powyższym przykładzie i ustawienie aktywnej komórki D8.

Wprowadzimy w tej komórce formułę sumy powyższych 3 produktów.

Można to zrobić na kilka sposobów, najprostsze to:

- Kliknąć ikonę 
- bądź wpisując formułę ręcznie '=suma(D5:D7)

Jeśli kliknęliśmy ikonę  Excel sam próbuje się domyślić, jaki zakres chcemy zsumować, w przypadku prostych tabel czasami się to nawet udaje. Jeśli zakres zaproponowany przez Excel nam nie odpowiada, możemy go zmienić klikając na jeden z rogów zakresu (oznaczony strzałką) i przytrzymując lewy klawisz zawęzić bądź rozszerzyć zakres, możemy też klikając krawędź zakresu przeciągnąć go przytrzymując lewy klawisz myszy w inne miejsce.



	B	C	D	E	F
			sprzedaż		
		produkt 1	123		
		produkt 2	234		
		produkt 3	456		
			=SUMA(D5:D7)		

SUMA(liczba1; [liczba2]; ...)

Do komórek możemy wprowadzać formuły używając znaków matematycznych i wskazując komórki, które mają być użyte w tych obliczeniach. Ważne jest, aby wprowadzanie formuły rozpocząć od znaku =

W poniższym przykładzie wprowadzono formułę obliczającą wzrost procentowy używając znaków dzielenia oraz odejmowania i wskazując dane, z których komórek mają być wykorzystane w obliczeniach.

SUMY.POŚREDNIE ✖ ✔ ✎ =D12/C12-1					
	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4				sprzedaż	
5			produkt 1	123	
6			produkt 2	234	
7			produkt 3	456	
8				813	
9					
10					
11			2006	2007	wzrost %
12		sprzedaż	234	345	=D12/C12-1
13					

W powyższym przykładzie, jeżeli dane sprzedaży zmienią się formuła przeliczy się automatycznie od nowa i będzie wskazywała nową wartość.

[Szkolenie Excel 2003](#)

[Szkolenie Excel 2007](#)