

Dokument **arkusza kalkulacyjnego** nazywa się **skoroszytem** i składa się z **arkuszy**.

Każdy **arkusz** jest **tabelą** składającą się z **wierszy i kolumn**.

Pojedyncze pole tabeli to **komórka**

Każda komórka ma jednoznacznie określony **adres**.

**Adres komórki** składa się z litery (ciągu liter) oraz liczby, oznaczających odpowiednio kolumnę i wiersz, w których znajduje się komórka np. A1, BG28, TF2012

Do komórek arkusza można wpisywać: liczby, litery i **formuły**.

**Formuły** to wyrażenia operujące na danych z arkusza. Buduje się je wg ściśle określonych zasad. Formuła rozpoczyna się znakiem =, po którym występują **dane**, na których wykonywane są obliczenia, **operatory** (np. +, %) lub **funkcje** z ich **argumentami**.

Danymi w formułach mogą być m. in. dowolne liczby (**stałe**), wartości komórek arkusza (**zmienne**) lub wartości funkcji.

Ze względu na wynik działania operatory można podzielić na:

- **arytmetyczne:**  
+ (dodawanie), - (odejmowanie), \* (mnożenie), / (dzielenie), ^ (potęgowanie), % (procent)
- **porównania**, gdzie odpowiedzią jest wartość logiczna PRAWDA lub FAŁSZ:  
= (znak równości), > (znak większości), < (znak mniejszości), >= (znak "większy lub równy"), <= (znak "mniejszy lub równy"), <> (znak nierówności)
- **tekstowy**  
& - łączy dwie wartości w celu utworzenia jednej ciągłej wartości tekstowej  
(np. Północ & ny)
- **odwołania**
  - : (dwukropek) - operator zakresu, tworzący jedno odwołanie do wszystkich komórek położonych między dwoma odwołaniami, łącznie z tymi odwołaniami np. B1:B15

- ; (średnik) - operator połączenia łączący wiele odwołań w jedno  
np. SUMA(B5:B15;D1:D6)
- (spacja) - operator przecięcia, który tworzy odwołanie do komórek wspólnych dla dwóch odwołań np. B7:D7 C6:C8

**Priorytety operatorów** - jeżeli w jednej formule występuje wiele operatorów to program wykona operacje wg poniższej tabeli. Jeżeli formuła zawiera operatory o tym samym pierwszeństwie (np. mnożenie i dzielenie) to program będzie je wykonywał od lewej do prawej strony. Chcąc zmienić kolejność obliczania, część formuły, która ma być wykonana w pierwszej kolejności, należy ująć w nawiasy.

<b>Operator</b>	<b>Opis</b>
: (dwukropek) (pojedyncza spacja) ; (średnik)	Operatory odwołania
-	Negacja (np. -1)
%	Procent
^	Potęgowanie
* i /	Mnożenie i dzielenie
+ i -	Dodawanie i odejmowanie
&	Łączenie dwóch ciągów tekstowych
= <> <= >= <>	Porównanie