

1. Rodzaje adresacji
 - a. Adres względny a1 zmienia się podczas kopiowania
 - b. Adres bezwzględny \$a\$1 nie zmienia się podczas kopiowania
2. Bloki komórek (zakres) **a1:c12** **suma(a1:c12)**

Dotyczy pojedynczych komórek:

3. Funkcja **Jeżeli(warunek; wartość jeśli prawda; wartość jeśli fałsz)** – stosujemy jeśli uzależniamy wartość komórki od wartości z innej komórki (2 innych komórek). **Jeżeli(a1>a2; „wartość z a1 jest większa od wartości z a2”;** „wartość z a1 nie jest większa od wartości z a2”)
4. Funkcja **fragment.tekstu(tekst; od którego znaku; ile znaków)**
fragment.tekstu(„Zowadowo”;5;2)=""do"
5. **Oraz(warunek1;warunek2;warunek3)** – funkcja zwraca wartość **PRAWDA**, jeśli wszystkie warunki są prawdą
6. **MOD(liczba;dzielnik)** Reszta z dzielenia całkowitego (np. numery dni tygodnia -Mod(a1;8)

Dotyczy grupy komórek:

7. Funkcja **suma.jeżeli(zakres kryterium; kryterium; zakres sumy)**- stosujemy, jeśli chcemy policzyć sumaryczną wartość wielu komórek - **zakres sumy**, ale nie sumujemy wszystkich komórek, ale te, które spełniają podane **kryterium**, które jest sprawdzane w **zakres kryterium**.
8. Funkcja **licz.jeżeli(zakres; kryterium)**- stosujemy, jeśli chcemy policzyć ilość komórek w-zakres, , które spełniają podane **kryterium**.

Wyszukiwanie danych

9. **Wyszukaj.pionowo(szukana wartość; zakres, numer kolumny do z wartością do zwrócenia)**

Uwaga!! Dane muszą być posortowane wg kryterium i kolumna z kryterium musi być jako pierwsza.

Przykład – rabaty zależne od klienta –zakres: kolumna NIP,kolumna rabat
WYSZUKAJ.Pionowo(Co chcesz sprawdzić, gdzie chcesz to sprawdzić, numer kolumny w zakresie zawierającym wartość do zwrócenia,). Dane muszą być posortowane

Przykładowe warunki:

a1>5; a2<=a3; a1=PRAWDA; a3<>7