

VZORCE A VÝPOČTY V TABULKOVÉM PROCESORU

- vzorec může být zadán buďto ručně, nebo pomocí funkce

Zásady tvorby vzorců:

1. každý vzorec musí na řádku vzorců začínat znakem = (**rovnítkem**)
2. před a za rovnítkem ani uvnitř vzorce nesmí být prázdná mezera (mezerník)

!vzorec funguje i po změně dat v tabulce!

Součet (SUM)

- obecný tvar:

ručně: =A1+A2+A3+A4

(zadám = a souřadnice buněk, které chci sečíst, píši mezi ně +, nakonec potvrdím klávesou Enter)

pomocí funkce: =SUM(počáteční buňka součtu:konečná buňka součtu)

1. klepnu do buňky určené pro výsledek
2. napíšu =
3. zvolím funkci Součet (SUM) – v poli aktivní označení buňky
4. označím myší buňky, které chci sečíst
5. potvrdím klávesou Enter

Průměr (AVERAGE)

- obecný tvar:

ručně: =A1+A2+A3+A4/4

(zadám = a souřadnice buněk, které chci zprůměrovat, píši mezi ně +, potom zadám / a celkový počet buněk, které průměruji, nakonec potvrdím klávesou Enter)

pomocí funkce: =AVERAGE(počáteční buňka součtu:konečná buňka součtu)

1. klepnu do buňky určené pro výsledek
2. napíšu =
3. zvolím funkci Průměr (AVERAGE) – v poli aktivní označení buňky
4. označím myší buňky, které chci zprůměrovat
5. potvrdím klávesou Enter

Rozdíl (-)

- **obecný vzorec:** =hodnota buňky1-hodnota buňky2 (např. =A1-A2)

Součin (*)

- **obecný vzorec:** =hodnota buňky1*
hodnota buňky2 (např. =A1*A2)

Podíl (/)

- **obecný vzorec:** =hodnota buňky1/hodnota buňky2 (např. =A1/A2)